



Podlahy

2025

DEK
STAVEBNINY

Obsah

Epoxidové nátěry a stěrky	28	EPOXID
Polyuretanové nátěry a stěrky	68	POLYURETAN
Cementové stěrky	92	CEMENT
Minerální vsyp	98	MINERÁLNÍ VSYP
Kamenné a mramorové koberce	104	KAMENNÝ KOBEREK
Lepené keramické dlažby	110	DLAŽBA
Vinylové dílce	156	VINYL
Koberec	160	KOBEREK
Lepené dřevěné podlahy	164	DŘEVO
Laminátové krytiny	168	LAMINÁT



Podlahy DEK

Tato publikace slouží k výběru vhodných řešení nášlapných vrstev podlah vyhovujících široké škále náročnosti podmínek v různých provozech. V publikaci jsou proto zobrazena řešení nášlapných vrstev pro obvyklé místnosti obytných budov nebo budov občanské vybavenosti. Zároveň zde najdete řešení pro provozy se speciálními požadavky, jako je chemická odolnost nebo elektrická vodivost podlahové krytiny. Pro publikaci je vybráno 62 jedinečných skladeb s různými typy nášlapných vrstev, které lze v některých případech provést v systémech od několika výrobců.

V publikaci jsou uvedeny základní požadavky pro návrh roznášecích vrstev s ohledem na provozní zatížení a typ podkladní vrstvy. Zároveň jsou zde uvedeny požadavky, které musí roznášecí vrstvy splnit před provedením navazujících nášlapných vrstev. Do publikace jsou zařazeny i pomůcky pro návrh tloušťky a typ tepelné izolace, tak aby vybrané provozy splňovaly požadavky na součinitel prostupu tepla a akustické vlastnosti skladby podlahy.

Jednotlivé skladby nášlapných vrstev jsou v další části publikace popsány tak, aby zde každý uživatel našel pro daný provoz vhodné varianty řešení nášlapné vrstvy. U každého řešení je uvedena přesná materiálová specifikace a informace o jeho přednostech.

Podmínkou správné funkce a životnosti nášlapné vrstvy je splnění požadavků na podklad uvedených v kapitole Příprava podkladu a v technických listech jednotlivých výrobků.

Zástupci Stavebnin DEK jsou připraveni poskytnout podporu k uvedeným řešením, případně zajistit návrh skladby nášlapné vrstvy při speciálních požadavcích, které přesahují rámec této publikace.

RODINNÉ DOMY

TYP MÍSTNOSTI	PODKLAD PRO PROVEDENÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY	TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY				
		EPOXIDOVÝ NÁTĚR	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POLYURETANOVÝ NÁTĚR	POLYURETANOVÁ STĚRKA	KAMENNÝ/MRAMOROVÝ KOBEREČ
soukromé garáže, dílny	potěr na bázi cementu	str. 30 NV.1001A	-	-	-	-
		str. 38 NV.1005A				
		str. 40 NV.1006A				
		str. 62 NV.1008A				
		str. 64 NV.1009A				
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 32 NV.1002A	str. 44 NV.1501A str. 54 NV.1506A	-	-	-
		str. 38 NV.1005A				
		str. 40 NV.1006A				
		str. 62 NV.1008A				
		str. 64 NV.1009A				
		str. 66 NV.1010A				
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 66 NV.1010A	str. 44 NV.1501A	-	str. 72 NV.2501A str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	-	str. 44 NV.1501A	-	str. 72 NV.2501A str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	-	-	-	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	-	-	-	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	sádrovláknité desky fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	-	-	-	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	-	-	-	str. 72 NV.2501A	str. 106 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	-	-	-	str. 72 NV.2501A	str. 106 NV.3503A
	cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O	-	-	-	-	str. 106 NV.3503A
soukromé bazény	potěr na bázi cementu	-	-	-	-	str. 134 NV.4012A
balkón, terasa, lodžie	nový potěr na bázi cementu	-	-	str. 70 NV.2001A	-	str. 108 NV.3504A
	rekonstrukce potěru na bázi cementu	-	-	-	-	-

TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

CEMENTOVÁ STĚRKA	MINERÁLNÍ VSYP	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ	VINYLOVÉ DÍLCE	KOBEREC	DŘEVĚNÉ PODLAHY	LAMINÁTOVÉ PODLAHY
str. 94 NV.3001A	–	str. 122 NV.4006A	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 120 NV.4005A	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 116 NV.4003A str. 120 NV.4005A str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	str. 162 NV.7001A	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	–	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 116 NV.4003A str. 120 NV.4005A	str. 158 NV.5001A	str. 162 NV.7001A	–	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	–	–	str. 170 NV.6501A
–	–	str. 116 NV.4003A str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	str. 162 NV.7001A	–	str. 170 NV.6501A
str. 96 NV.3002A	–	str. 116 NV.4003A str. 124 NV.4007A str. 126 NV.4008A str. 128 NV.4009A	–	–	–	–
str. 96 NV.3002A	–	str. 116 NV.4003A str. 126 NV.4008A str. 128 NV.4009A str. 130 NV.4010A	–	–	–	–
–	–	str. 116 NV.4003A str. 126 NV.4008A str. 128 NV.4009A	–	–	–	–
–	–	str. 134 NV.4012A	–	–	–	–
–	–	str. 136 NV.4013A str. 138 NV.4014A str. 140 NV.4015A	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

TYP MÍSTNOSTI	PODKLAD PRO PROVEDENÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY	TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY				
		EPOXIDOVÝ NÁTĚR	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POLYURETANOVÝ NÁTĚR	POLYURETANOVÁ STĚRKA	KAMENNÝ/MRAMOROVÝ KOBEREC
hromadné garáže	průmyslová železobetonová podlaha	str. 30 NV.1001A	str. 56 NV.1507A	–	str. 80 NV.2504A	–
		str. 34 NV.1003A			str. 82 NV.2505A	
		str. 38 NV.1005A			str. 90 NV.2509A	
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 32 NV.1002A	str. 44 NV.1501A	–	str. 86 NV.2507A	–
		str. 40 NV.1006A	str. 54 NV.1506A			
		str. 62 NV.1008A	str. 56 NV.1507A			
		str. 64 NV.1009A				
společné prostory, hala, chodba	potěr na bázi cementu	str. 32 NV.1002A str. 66 NV.1010A	str. 44 NV.1501A	–	str. 86 NV.2507A	str. 106 NV.3503A
	potěr na bázi anhydritu	–	–	–	str. 84 NV.2506A	str. 106 NV.3503A
	sádrovláknité desky fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 84 NV.2506A	str. 106 NV.3503A
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 66 NV.1010A	str. 44 NV.1501A	–	str. 72 NV.2501A str. 84 NV.2506A	str. 106 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 66 NV.1010A	str. 44 NV.1501A	–	str. 72 NV.2501A str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	–	–	–	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	–	–	–	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	sádrovláknité desky fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 84 NV.2506A	str. 108 NV.3504A
	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 72 NV.2501A	str. 106 NV.3503A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 72 NV.2501A	str. 106 NV.3503A
	cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O	–	–	–	–	str. 106 NV.3503A
	veřejné bazény, hromadné sprchy	potěr na bázi cementu	–	–	–	–
balkóny, terasy, lodžie	nový potěr na bázi cementu	–	–	str. 70 NV.2001A	–	str. 106 NV.3503A
	rekonstrukce potěru na bázi cementu	–	–	–	–	–

TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

CEMENTOVÁ STĚRKA	MINERÁLNÍ VSYP	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ	VINYLOVÉ DÍLCE	KOBEREC	DŘEVĚNÉ PODLAHY	LAMINÁTOVÉ PODLAHY
–	–	–	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 120 NV.4005A	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 120 NV.4005A	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 116 NV.4003A str. 120 NV.4005A	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 116 NV.4003A str. 120 NV.4005A	str. 158 NV.5001A	str. 162 NV.7001A	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 130 NV.4010A str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	–	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 116 NV.4003A str. 120 NV.4005A	str. 158 NV.5001A	–	–	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 130 NV.4010A	str. 158 NV.5001A	–	–	str. 170 NV.6501A
–	–	str. 116 NV.4003A str. 132 NV.4011A	str. 158 NV.5001A	str. 162 NV.7001A	–	str. 170 NV.6501A
str. 96 NV.3002A	–	str. 116 NV.4003A str. 124 NV.4007A	–	–	–	–
str. 96 NV.3002A	–	str. 116 NV.4003A str. 126 NV.4008A str. 128 NV.4009A str. 130 NV.4010A	–	–	–	–
–	–	str. 116 NV.4003A str. 126 NV.4008A str. 128 NV.4009A str. 130 NV.4010A	–	–	–	–
–	–	str. 134 NV.4012A	–	–	–	–
–	–	str. 136 NV.4013A str. 138 NV.4014A str. 140 NV.4015A	–	–	–	–
–	–	str. 154 ST.9406A	–	–	–	–

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

TYP MÍSTNOSTI	PODKLAD PRO PROVEDENÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY	TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY				
		EPOXIDOVÝ NÁTĚR	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POLYURETANOVÝ NÁTĚR	POLYURETANOVÁ STĚRKA	KAMENNÝ/MRAMOROVÝ KOBEREČ
technické místnosti, nevýrobní prostory, společné prostory, hala, chodba, kanceláře, technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 32 NV.1002A str. 64 NV.1009A	str. 44 NV.1501A str. 54 NV.1506A str. 56 NV.1507A	–	str. 74 NV.2502A str. 86 NV.2507A	–
	potěr na bázi cementu	–	–	–	–	–
	sádrovláknité desky fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	–	str. 106 NV.3503A
WC, koupelna, nevýrobní mokré provozy	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 74 NV.2502A	str. 106 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 74 NV.2502A	str. 106 NV.3503A
	cementovláknité desky	–	–	–	–	str. 106 NV.3503A
sklad (suchý provoz)	průmyslová železobetonová podlaha	str. 32 NV.1002A	str. 44 NV.1501A str. 54 NV.1506A str. 56 NV.1507A	–	str. 78 NV.2503A str. 86 NV.2507A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, nízké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 32 NV.1002A	str. 44 NV.1501A str. 56 NV.1507A	–	str. 78 NV.2503A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 44 NV.1501A	–	str. 78 NV.2503A str. 86 NV.2507A	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–
výroba suchý provoz, s chemickým zatížením, vysoké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 42 NV.1007A	–	–	–	–
	průmyslová železobetonová podlaha	str. 42 NV.1007A	str. 44 NV.1501A str. 46 NV.1502A	–	–	–
výroba mokré provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 48 NV.1503A str. 58 NV.1508A	–	–	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–

TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

CEMENTOVÁ STĚRKA	MINERÁLNÍ VSYP	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ	VINYLOVÉ DÍLCE	KOBEREC	DŘEVĚNÉ PODLAHY	LAMINÁTOVÉ PODLAHY
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 120 NV.4005A str. 132 NV.4011A str. 134 NV.4012A	–	str. 162 NV.7001A	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 94 NV.3001A	–	str. 112 NV.4001A str. 114 NV.4002A str. 120 NV.4005A str. 134 NV.4012A	–	str. 162 NV.7001A	–	str. 170 NV.6501A
–	–	str. 132 NV.4011A	–	–	str. 166 NV.6001A	str. 170 NV.6501A
str. 96 NV.3002A	–	str. 124 NV.4007A	–	–	–	–
str. 96 NV.3002A	–	str. 130 NV.4010A	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
str. 94 NV.3001A	str. 100 NV.3501A	–	–	–	–	–
–	str. 100 NV.3501A	–	–	–	–	–
–	str. 100 NV.3501A	–	–	–	–	–
str. 36 NV.1004A str. 82 NV.2505A	str. 102 NV.3502A	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

SPECIÁLNÍ PODLAHY

TYP MÍSTNOSTI	PODKLAD PRO PROVEDENÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY	TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY				
		EPOXIDOVÝ NÁTĚR	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POLYURETANOVÝ NÁTĚR	POLYURETANOVÁ STĚRKA	KAMENNÝ/MRAMOROVÝ KOBEREK
místnosti s požadavkem na vodivost (prevence vzniku elektrostatického náboje)	potěr na bázi cementu	–	str. 50 NV.1504A	–	str. 82 NV.2505A	–
místnosti s požadavkem na možnost sterilizace	potěr na bázi cementu	–	str. 52 NV.1505A	–	str. 82 NV.2505A	–

TYP POVRCHU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

CEMENTOVÁ STĚRKA	MINERÁLNÍ VSYP	KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ	VINYLOVÉ DÍLCE	KOBEREC	DŘEVĚNÉ PODLAHY	LAMINÁTOVÉ PODLAHY
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

APLIKACE PODLAHOVÝCH SYSTÉMŮ

KONTROLA KVALITY A PŘÍPRAVA PODKLADU

PŘÍPRAVA PODKLADU PRO NÁŠLAPNÉ VRSTVY

Podkladní vrstvy pod nášlapné vrstvy se vytvářejí obvykle z podlahových potěrů nebo z vhodných stavebních desek, u kterých plošné zatížení podlahy nepřesahuje 5,0 kN/m². Při zatížení podlahy přesahujícím 5,0 kN/m² je nutné vrstvy podlahy navrhnout na základě statického výpočtu.

PODLAHOVÉ POTĚRY

Výrobky pro podlahové potěry musí odpovídat požadavkům ČSN EN 13 813. Mechanické vlastnosti těchto výrobků se hodnotí zejména podle pevnosti v tahu za ohybu, na základě které se zařídí do pevnostních tříd. Pro kontrolní zkoušky cementových potěrů lze použít i odtrhové zkoušky, které stanoví pevnost v tahu povrchových vrstev (Tab. 1).

TAB. 1: PEVNOSTNÍ TŘÍDY ZATVRDLÝCH POTĚROVÝCH MATERIÁLŮ

MATERIÁL POTĚRU	TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU ZA OHYBU PODLE ČSN EN 13 813	PEVNOST V TAHU ZA OHYBU (MPa)		
		NEJMENŠÍ HODNOTA	PRŮMĚR	NEJMENŠÍ PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV (MPa) PRŮMĚR
lité cementový potěr nebo potěr na bázi síranu vápenatého	F 4	> 3,5	> 4,0	1,25
	F 5	> 4,5	> 5,0	1,75
	F 7	> 6,5	> 7,0	2,25
cementový potěr ze zavlhle směsi nebo na bázi síranu vápenatého	F 4	> 2,0	> 2,5	–
	F 5	> 2,5	> 3,5	–
	F 7	> 3,5	> 4,5	–

MECHANICKÉ VLASTNOSTI PODKLADNÍCH VRSTEV

Požadavky na pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu musí být stanoveny v návrhu podlahy podle typu nášlapné vrstvy a podle namáhání povrchu podlahy. Doporučují se hodnoty uvedené v Tab. 2. Pevnost v tahu povrchových vrstev se zkouší a vyhodnocuje postupem „B“ podle ČSN 73 6242, příloha B. Ve výpočtu pevnosti se uvažuje skutečný půdorysný rozměr lomové plochy. Při využití této zkoušky pro hodnocení kvality cementového potěru je třeba ve zkušebním místě odbrousit povrch potěru.

Pro průmyslové podlahy se požaduje, aby kvalita podkladní nebo přímo pojížděné vrstvy odpovídala nejméně pevnostní třídě C20/25 podle ČSN EN 206-1, případně pevnostní třídě, která byla stanovena statickým výpočtem.

TAB. 2: PEVNOSTNÍ TŘÍDY ZATVRDLÝCH POTĚROVÝCH MATERIÁLŮ

PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV POTĚRŮ		
TYP NÁŠLAPNÉ VRSTVY	PROVOZ	DOPORUČENÁ MINIMÁLNÍ PEVNOST V TAHU
keramický a kamenný obklad	nepojížděné povrchy	0,5 MPa
	pojížděné povrchy	1,0 MPa
textilní krytiny	bytová výstavba	0,8 MPa
	kanceláře	0,8 MPa
plastové krytiny	bytová výstavba	0,8 MPa
	kanceláře	1,0 MPa
polymerní vrstvy	nepojížděné povrchy	1,0 MPa
	pojížděné povrchy	1,5 MPa
dřevěné parkety	–	1,0 MPa
TYP KOTVENÉHO POTĚRU	PROVOZ	DOPORUČENÁ MINIMÁLNÍ PEVNOST V TAHU
cementový potěr	nepojížděné povrchy	1,0 MPa
	pojížděné povrchy	1,5 MPa
magnesitový potěr	bez rozlišení provozu	0,8 MPa
polymerní vrstvy	nepojížděné povrchy	1,0 MPa
	pojížděné povrchy	1,5 MPa
UMÍSTĚNÍ	PROVOZ	DOPORUČENÁ MINIMÁLNÍ SOUDRŽNOST
uvnitř budov, bez teplotního namáhání, po dosažení rovnovážné vlhkosti	nepojížděné povrchy	0,5 MPa
v exteriéru, po vyschnutí	pojížděné povrchy	0,8 MPa

VLHKOST PODKLADU

Vlhkost podkladu pod nášlapné vrstvy musí odpovídat požadavkům normy ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení (Tab. 3) nebo technické dokumentaci výrobců materiálů pro nášlapné vrstvy. Požadavky na vlhkost je třeba ověřit v technické dokumentaci všech složek podlahových systémů (penetrací, nátěrů, stěrek, povlaků atd.), vždy je nutné vyhledat a uplatnit nejpřísnější požadavek. Nejpresnější metodou pro stanovení vlhkosti podkladu je hmotnostní (gravimetrická) metoda dle ČSN EN ISO 12570. Dále je možné použít karbidovou metodu, kterou lze, na rozdíl od hmotnostní metody, provádět přímo na stavbě. Nedoporučuje se používat měření na principu elektrické impedance. Je nepřesné.

TAB. 3: NEJVYŠŠÍ DOVOLENÁ VLHKOST CEMENTOVÉHO POTĚRU NEBO POTĚRU NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO V HMOTNOSTNÍCH % V DOBĚ POKLÁDKY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	CEMENTOVÝ POTĚR	POTĚR NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO
kamenná nebo keramická dlažba	5,0%	0,5%
lité podlahoviny na bázi cementu	5,0%	nelze provádět
syntetické lité podlahoviny	4,0%	0,5%
paropropustná textilie	5,0%	1,0%
PVC, vinyl, pryž, korek	3,5%	0,5%
dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5%	0,5%

poznámka: V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementového potěru snížen o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.

ROVINNOST POVRCHU PODKLADU POD NÁŠLAPNÉ VRSTVY

Rovinnost podkladu musí být taková, aby při dodržení výrobcem předepsané maximální tloušťky jednotlivých vrstev nášlapného systému byla dodržena normou ČSN 74 4505 předepsaná maximální odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy (Tab. 4). Dále musí být dodrženy mezní rozdíly ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře (Tab. 5). Odchylka místní rovinnosti se stanovuje dle ČSN 74 4505 pomocí dvoumetrové latě, na jejíchž koncích jsou podložky o výšce 20 mm a půdorysné ploše 10×10 mm. Pomocí odměrného klínu se změří maximální a minimální vzdálenost mezi povrchem vrstvy a spodní hranou latě. Měření se provede nejméně v pěti zkušebních místech na každých 100 m² podlahy. Nejmenší počet zkušebních míst v jedné místnosti je pět. Zkušební místa se rovnoměrně rozmístí po ploše podlahy. Měřicí body musí být umístěny alespoň 1 m od rohů a 0,5 m od okrajů.

Měření rozdílů ve výškové úrovni v místech smršťovacích a dilatačních spár se provádí pomocí krátkého pravítka položeného kolmo na spáru a měrného klínu. Provedou se nejméně tři měření na 10 m spáry. U kratších spár se provedou nejméně dvě měření.

PŘÍPRAVA POVRCHU A JEHO ČIŠTĚNÍ

Příprava povrchu zásadně ovlivňuje kvalitu soudržnosti podlahových vrstev. Povrch podkladu pro nášlapné vrstvy musí být pevný, suchý, čistý, zbavený prachu, bez mastnot, výkvětů, nesoudržných vrstev a aktivních trhlin. Nesoudržné nebo kontaminované části podkladu je nutné mechanicky odstranit a nahradit soudržnou vysprávkou z vhodného materiálu. Doporučené mechanické metody jsou broušení, brokování.

TAB. 4: MEZNÍ ODCHYLKY MÍSTNÍ ROVINNOSTI NÁŠLAPNÉ VRSTVY

TYPY PODLAHY	MEZNÍ ODCHYLKA
podlahy v místnostech pro trvalý pohyb osob (byty, kanceláře, nemocniční pokoje, kulturní zařízení, obchody, komunikace uvnitř objektu apod.)	2 mm
ostatní místnosti	3 mm
výrobní a skladovací haly, garáže	5 mm

TAB. 5: MEZNÍ ROZDÍLY VE VÝŠKOVÉ ÚROVNI NÁŠLAPNÉ VRSTVY V DILATAČNÍ NEBO SMRŠŤOVACÍ SPÁŘE

TYPY PODLAHY	MEZNÍ ROZDÍL
podlahy v místnostech pro trvalý pohyb osob (byty včetně koupelny a WC, kanceláře, nemocniční pokoje, kulturní zařízení, obchody, komunikace uvnitř objektu apod.)	2 mm
ostatní místnosti	2 mm
výrobní a skladovací haly, garáže	2 mm

TAB. 6: DOPORUČENÁ MEZNÍ ODCHYLKA MÍSTNÍ ROVINNOSTI POVRCHU PODLAHOVÉHO POTĚRU TVOŘÍCÍHO PODKLADU PRO POKLÁDKU NÁŠLAPNÉ VRSTVY

TYP MÍSTNOSTI	MEZNÍ ODCHYLKA PODKLADU	MOŽNÁ KOMPENZACE NEROVNOSTÍ PODKLADU PROVÁDĚNÍM NÁŠLAPNÉ VRSTVY					
		KERAMICKÁ DLAŽBA	LEPENÉ VINYLOVÉ DÍLCE A PVC, LEPENÝ KOBEREK	PLOVOUCÍ LAMINÁTOVÁ PODLAHA, PVC, KOBEREK	LEPENÉ PARKETY A VLYSY, VÍCEVRSTVÉ LAMELY	BEZESPARÉ PODLAHOVÉ NÁTĚRY	BEZESPARÉ PODLAHOVÉ STĚRKY
obytné místnosti, kanceláře, obchody, koupelny a WC, nemocniční zařízení, kulturní zařízení, obchody, komunikace uvnitř objektu	± 2 mm / m / 2 m ⁽¹⁾	± 4 mm/m (do formátu 3600mm ²)		0 mm/m	± 1 mm/m	0 mm/m	± 2 mm/m
ostatní místnosti	± 3 mm / 2 m	± 2 mm/m (od formátu 3600mm ² do formátu 14 400 mm ²)					
výrobní a skladovací haly, garáže	± 5 mm / 2 m						

1) Tento požadavek je dosažitelný při provádění litých potěrů na bázi cementu nebo síranu vápenatého. Naopak tento požadavek není obvykle dosažitelný při provádění potěrů ze zavlhlé směsi. Pro splnění požadavku je potřeba počítat s vyrovnávací vrstvou např. ze samonivelační stěrky. Touto technologií obvykle není požadavek dosažitelný. Je třeba počítat s vyrovnávací vrstvou, např. samonivelační.

SANACE TRHLIN V ROZNÁŠECÍCH VRSTVÁCH

Trhliny v roznášecích vrstvách a nosných vrstvách průmyslových podlah jsou jednou z nejčastějších vad, které zásadně omezují funkční požadavky a životnost podlahy. S trhlinami je možné se setkat jak u rekonstrukcí podlah, tak i v novostavbách. V případě, že se nejedná o trhliny způsobené např. dotvarováním konstrukce (smršťování), je nutné řešit sanaci trhlin v co nejkratším termínu.

Před sanací trhlin v roznášecích vrstvách a nosných vrstvách průmyslových podlah je třeba provést stavebně-technický průzkum. Ten se zaměří na zjištění rozsahu a stavu trhlin a na zjištění příčin jejich vzniku. Je třeba vyhodnotit, zda jsou trhliny staticky pasivní (ustálené), či aktivní (stále se pohybují). Ustálené trhliny, které vznikly v souvislosti s nevhodným postupem realizace nebo použitím nevhodných materiálů, nejspíš nebudou překážkou pro opravu a další užívání podlahy.

Staticky ustálené trhliny do šíře 0,3mm jsou obvykle pro realizaci nových vrstev na betonu akceptovatelné a není nutné roznášecí vrstvy s touto šířkou spáry sanovat. Ustálené trhliny větší než 0,3mm se sanují vyplněním materiálem na bázi např. epoxidových pryskyřic. Ty mají vysoké pevnosti v tlaku i v tahu a jsou výborně soudržné s betonem. Případně se ještě provede tzv. „sešití“ podlah vložení a vlepením nerezových spon do drážek proříznutých kolmo na trhliny. U aktivních trhlin musí statik rozhodnout o dalším postupu. Souvisejí-li s poruchami nosných konstrukcí, podlahu zřejmě nebude možné zachránit. Jsou-li příčiny aktivních trhlin v podlaze samotné, navrhne statik vhodná opatření.

Například při chybném rozdělení na dilatační celky nebo neoddělení od navazujících konstrukcí je šance řešit dodatečné vytvoření dilatačních spár v ploše i po obvodu podlahy tak, aby se uvolnilo napětí vyvolávající pohyb v trhlínách.

Sanaci staticky ustálených trhlin v roznášecích vrstvách a nosných vrstvách průmyslových podlah je možné řešit použitím dvousložkové epoxidové hmoty HX100 v kombinaci s pevnostními sponami HX010 aplikovanými do drážek řezaných kolmo k trhlíně.

POSTUP SANACE TRHLINY V ROZNÁŠECÍ VRSTVĚ

1. Povrch betonu v okolí trhliny se přebrousí bruskou s diamantovým kotoučem. Veškerý prach z trhliny a jejího okolí je nutné důkladně odstranit.
2. Veškerý prach a mechanické nečistoty z trhliny a povrchu roznášecí vrstvy se do vzdálenosti 250 mm na každou stranu od sanované trhliny odstraní.
3. Trhlinu je vhodné v celé délce proškrábnout nebo případně rozšířit diamantovým kotoučem.
4. Kolmo na trhlinu se proříznou drážky pro vložení spon. Obvyklá rozteč spon je 200 mm.
5. Opět se důkladně odstraní prach a úlomky roznášecí vrstvy.
6. Zálivkovou hmotou HX100 se zcela vyplní trhlina i kolmé prořezané spáry.
7. Do drážek zaplněných zálivkovou hmotou se vloží pevnostní spony. Spony nesmí vystupovat nad povrch roznášecí vrstvy. Po vložení spon se případně doplní zálivková hmota do trhlin a prořezaných spár. Následně se provede nad vyplněné trhlina a spáry zásyp křem. pískem frakce 0,3–0,8 mm.
8. Na závěr se povrch roznášecí vrstvy uhladí špachtlí nebo hladítkem, případně se odstraní přebytečné množství zálivkové hmoty a zásypu.

KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu stěrkové nebo nátěrové hmoty musí odpovídat podmínkám stanoveným v podkladech výrobce. Při pokládce stěrkových nebo nátěrových hmot, obzvláště epoxidových nebo polyuretanových, je nežádoucí vznik kondenzace vlhkosti. Proto je nezbytné před započítím aplikace nášlapné vrstvy a během ní sledovat teplotu vzduchu, teplotu podkladu a relativní vlhkost vzduchu a na základě toho určovat rosný bod. Nevhodná teplota a vlhkost musí být upraveny bezodkladnou instalací ohřívaců anebo odvlhčovačů.

Při pokládce dřevěných podlah musí být teplota vzduchu minimálně 15°C (asi 20°C při podlahovém topení) a relativní vlhkost maximálně 65%. Nevytápěné místnosti je nutné v chladném období vytápat před pokládkou podlahy alespoň tři dny.

01 | Broušení



02 | Proškrábnutí spáry



03 | Proříznutí příčných drážek



04 | Vysátí prachu a úlomků



05 | Vyplnění trhlin a příčných drážek



06 | Vložení spon do drážek



07 | Zásyp křemičitým pískem



08 | Uhlazení povrchu



BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

SKLUZNOST PODLAH

POŽADAVKY

Pro bezpečnost pohybu v budovách musí podlahy splňovat požadavky na skluznost. Požadavky stanovuje ČSN 74 4505:2012 Podlahy – Společná ustanovení, ČSN 73 4130:2010 Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky a vyhlášky 268/2009 Sb. a 398/2009 Sb.

Při návrhu nášlapné vrstvy je nutné zohlednit vliv vlhkosti a znečištění povrchu nášlapné vrstvy. Zvláště u veřejných prostorů je nutné navrhovat u vstupu do objektu čisticí zóny. Aby se předešlo pádům následkem zakopnutí a uklouznutí, musí mít stavba v komunikačních oblastech rovný povrch bez náhlých malých nerovností, změn skluznosti nebo malých překážek. Požadavky na skluznost podlah ve speciálních provozech jsou uvedeny ve specializovaných normách.

TAB. 1: POŽADAVKY NA SKLUZNOST PODLAHY DLE ČSN 74 4505:2012. PŘI NÁVRHU MUSÍ BÝT SPLNĚN VŽDY JEDEN Z UVEDENÝCH POŽADAVKŮ.

TYP PODLAHOVÉ PLOCHY	SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ	HODNOTA VÝKYVU KYVADLA	ÚHEL KLUZU
PODLAHY BYTOVÝCH A POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ			
podlahy v interiéru	nejméně 0,3	nejméně 30	nejméně 6°
soukromé terasy, balkóny, lodžie	nejméně 0,3*	nejméně 30*	nejméně 6°*
PODLAHY A POVRCH POCHOZÍCH PLOCH ČÁSTÍ STAVEB UŽÍVANÝCH VEŘEJNOSTÍ			
podlahy ve veřejně přístupných prostorech včetně pasáží a krytých průchodů	nejméně 0,5	nejméně 40	nejméně 10°
veřejné terasy, balkóny, lodžie	nejméně 0,5*	nejméně 40*	nejméně 10°*
provozy, kde je možno stát nebo chodit bosýma nohama za mokra, např. ochozy okolo bazénů, hromadné sprchy, dna v neplaveckých bazénech s hloubkou větší než 80 cm, dna v neplaveckých bazénech s vlnobitím, schody vedoucí do vody max. 1 m široké opatřené oboustrannými madly, schody mimo bazény	–	nejméně 45	nejméně 18°
* V případě, že tyto povrchy nejsou chráněny před deštěm a sněhem, musí být požadavky splněny i při mokrému povrchu.			

TAB. 2: POŽADAVKY NA SKLUZNOST PODLAHY SCHODIŠŤ, PODEST A ŠIKMÝCH RAMP DLE ČSN 73 4130:2018. PŘI NÁVRHU MUSÍ BÝT SPLNĚN VŽDY JEDEN Z UVEDENÝCH POŽADAVKŮ.

TYP PODLAHOVÉ PLOCHY	SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ	HODNOTA VÝKYVU KYVADLA	ÚHEL KLUZU
pochozí plocha schodišťových stupňů a podest	nejméně 0,5	nejméně 40	nejméně 10°
přední okraj schodišťových stupňů a podest do vzdálenosti 40 mm od hrany	nejméně 0,6	nejméně 50	nejméně 13°
soukromé terasy, balkóny, lodžie	nejméně 0,5 + tgα	nejméně 40×(1 + tgα)	nejméně 10°×(1 + tgα)
α je úhel sklonu povrchu. Norma se vztahuje na schodiště, podesty a rampy v interiéru i v exteriéru. Požadavky se porovnají s výsledky zkoušek za sucha či za mokra podle předpokládaného výskytu vody na schodištích, podestách a rampách.			

PARAMETRY SKLUZNOSTI NÁŠLAPNÝCH VRSTEV

Deklarovaný parametr skluznosti závisí na typu výrobku pro nášlapnou vrstvu. Následující tabulka uvádí harmonizované a zkušební normy a deklarované parametry skluznosti pro nejčastěji využívané výrobky nášlapných vrstev podlah. Parametry skluznosti uvádějí výrobci v technických podkladech.

TAB. 3: ZPŮSOBY UVÁDĚNÍ SKLUZNOSTI PRO UVEDENÉ TYPY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV.

TYP NÁŠLAPNÉ VRSTVY	HARMONIZOVANÁ NORMA	ZKUŠEBNÍ NORMA	PARAMETR SKLUZNOSTI DLE ZKUŠEBNÍ NORMY	POROVNÁVÁ SE S POŽADAVKEM NA
keramická dlažba	ČSN EN 14411 ed. 2:2013	ČSN P CEN/TS 16165:2013	akceptační úhel (metoda A a B)	úhel kluzu
			hodnota kyvadla PTV (metoda C)	hodnotu výkyvu kyvadla
			součinitel smykového tření (metoda D)	součinitel smykového tření
pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny	ČSN EN 14041:2005	ČSN EN 13893:2003	dynamický koeficient tření	součinitel smykového tření
dřevěné podlahoviny	ČSN EN 14342:2017	ČSN P CEN/TS 15676:2008	hodnota výkyvu kyvadla	hodnotu výkyvu kyvadla

DILATACE BETONOVÝCH VRSTEV PODLAH

Při návrhu podlahy je nutné řešit eliminaci napětí od objemových změn v roznášecích vrstvách navržených z cementových nebo anhydritových potěrů. Návrh podlahy a rozmístění dilatačních spár ve vrstvách podlahy musí postihnout všechny typy objemových změn, ke kterým může v průběhu realizace a užívání podlahy docházet. Obvykle se řeší objemové změny vyvolané změnami teploty, hydratací a vysycháním zrajícího betonu.

OBJEMOVÉ ZMĚNY VYVOLANÉ TEPLOTNÍM ZATÍŽENÍM

Teplotní dilatace je vratný proces, který je způsobený změnou teploty. Součinitel teplotní roztažnosti vyjadřuje náchylnost materiálu k objemovým změnám.

Základní vztah popisující teplotní roztažnost materiálů je:

$$\Delta l = \alpha_T \cdot l \cdot \Delta t$$

Δl je změna délky prvku

α_T součinitel teplotní roztažnosti betonu (hodnota $10 \times 10^{-6} \text{ [K}^{-1}\text{]}$)

l původní délka prvku

Δt změna teploty

Pro eliminaci vlivů teplotní dilatace se navrhnou dilatační spáry potřebné šířky po obvodě místnosti a kolem konstrukcí prostupujících podlahou (sloupy, pilíře apod.). Spáry se vytvářejí umístěním stlačitelného materiálu před betonáží mezi související konstrukce a roznášecí vrstvu. K dispozici jsou například pásy z pěnového polyetyleny. Oddělení roznášecí vrstvy podlahy od souvisejících konstrukcí musí být souvislé a v celé tloušťce vrstvy. Zvlášť důležité jsou dilatační spáry v roznášecí vrstvě podlah umístěných v exteriéru, u kterých v průběhu dne dochází k výrazným teplotním výkyvům, a u interiérových podlah s podlahovým vytápěním.

TAB. 1: ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH ÚSEKŮ ROZNÁŠECÍCH VRSTEV V INTERIÉRU

DOPORUČENÁ MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍHO ÚSEKU (m²/rozměry)	ROZNÁŠECÍ CEMENTOVÉ POTĚRY ZE ZAVLHLÉ SMĚSI	ROZNÁŠECÍ LITÉ CEMENTOVÉ POTĚRY	ROZNÁŠECÍ LITÉ ANHYDRITOVÉ POTĚRY
podlahy s podlahovým vytápěním a nerovnoměrně ohřívání podlahy¹)	od 36 m² (podlahy s podlahovým vytápěním)	od 40 m² (podlahy s podlahovým vytápěním), přímá délka max. 8 m nebo při poměru stran 3,5 : 1	200 m²
podlahy bez podlahového vytápění			600 m²
ŘEŠENÍ DILATAČNÍCH SPÁR A JEJICH UMÍSTĚNÍ			
umístění ve dveřních otvorech			
při změně tloušťky roznášecí vrstvy			
na rozhraní mezi vytápěnou a nevytápěnou plochou			
u podlah nepravidelného půdorysného tvaru (místnosti např. ve tvaru L, U), u kterých délka dilatačního celku podlahy nemá být větší než trojnásobek kratšího rozměru tohoto celku			
oddělení roznášecí vrstvy od navazující konstrukce (stěna, sloup, prostup) se provádí vždy na celou tloušťku roznášecí vrstvy			
pokud je ve skladbě systémová deska podlahového topení, je nutné oddělit od navazujících konstrukcí i ji			
doporučená tloušťka dilatační spáry	10 mm (zabudované podlahového topení v roznášecí vrstvě) 5 mm (podlaha bez podlahového topení)		

¹) Nerovnoměrně ohřívání podlaha např. od velkých stavebních otvorů nebo jinak zahřívání podlahy sálavým teplem.

OBJEMOVÉ ZMĚNY ZRAJÍCÍCH ROZNÁŠECÍCH VRSTEV Z CEMENTOVÝCH A ANHYDRITOVÝCH POTĚRŮ

Při zrání roznášecí vrstvy z betonu nebo anhydritu dochází ke smršťování. Typickými projevy jsou zejména vznik trhlin a tzv. zkroucení desek (curling), při kterém dojde k nadzdvížení rohů a hran smršťovacích polí. U obvyklých betonových směsí se smršťování pohybuje na úrovni cca 0,7 mm/m. (V případě jemnozrnných nebo nevhodně složených směsí však nejsou výjimečné ani hodnoty okolo 2,5 mm/m). Anhydritové potěry vykazují smrštění max. 0,1 mm/m a nedochází u nich k deformacím miskovitěho tvaru. V roznášecí vrstvě na bázi cementu je nutné pro zamezení vzniku trhlin v důsledku smrštění řešit velikosti dilatačních celků, i kdyby to nebylo nutné provádět např. z důvodu objemových změn vyvolaných změnami teplot. Při návrhu rozmístění spár se musí zohlednit půdorysný tvar podlahy a poloha souvisejících konstrukcí, které by mohly bránit pohybu smršťujícího se dilatačního úseku.

Pro průmyslové podlahy se dle ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení požaduje maximální vzdálenost smršťovacích spár třicetinasobek tloušťky desky, maximálně 6 m s tím, že větší vzdálenosti smršťovacích spár musí být podloženy statickým výpočtem. Smršťovací spáry se provádí obvykle nařezáním betonové vrstvy do cca 2/3 tloušťky. Podle typu provozu a typu nášlapné vrstvy se následně řeší vyplnění smršťovací spáry vhodným materiálem.

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI PODLAH

Konkrétní návrh konstrukce by měl vycházet z podkladů výrobce (deklarované hodnoty laboratorní neprůzvučnosti na základě protokolu z akreditované zkušebny). Jinou možností je stanovení neprůzvučnosti v projektové fázi výpočtem. Výpočet je možné provést v aplikaci DEKSOFT Akustika nebo dle ČSN EN 12354-1 nebo jinými metodami popsány v odborné literatuře. Při návrhu dělicích stropních konstrukcí s požadavkem na kročejovou neprůzvučnost (přesně: vážená normalizovaná hladina akustického tlaku kročejového zvuku) se požadované hodnoty dosáhne použitím podlahového souvrství se správně dimenzovanou kročejovou izolací pod roznášecí deskou, volbou vhodné podlahoviny nebo kombinací obou variant. Konkrétní návrh může vycházet z podkladu dodavatele podlahového souvrství. Kročejovou neprůzvučnost je nutné řešit nejen v běžně vnímaném směru shora dolů, ale i ve směru horizontálním (např. ze společné chodby do obytných místností bytů v rámci podlaží, mezi byty na stejném podlaží), případně zezdola nahoru (např. přenos z garáží do bytů ve vyšším podlaží).

U vzduchové i kročejové neprůzvučnosti je nutné důsledně rozlišovat mezi laboratorní neprůzvučností a stavební neprůzvučností. Laboratorní neprůzvučnost je hodnota stanovená výpočtem pro skladbu konstrukce nebo stanovená měřením v laboratoři s potlačenými bočními přenosy zvuku. Stavební neprůzvučnost je hodnota pro konkrétní zabudování konstrukce na stavbě včetně vlivu bočních přenosů zvuku okolními konstrukcemi. Mezi laboratorní a stavební neprůzvučností platí přibližný přepočet:

vzduchová neprůzvučnost: $R'_w = R_w - k_1$ (dB)

kročejová neprůzvučnost: $L'_{n,w} = L_{n,w} + k_2$ (dB)

kde:

k_1 a k_2 jsou korekce závislé na vedlejších cestách šíření zvuku

R'_w a $L'_{n,w}$ jsou hodnoty stavební neprůzvučnosti

R_w a $L_{n,w}$ jsou hodnoty laboratorní neprůzvučnosti

V praxi se běžně používají empiricky stanovené korekce na vliv bočních cest. Dle ČSN 73 0532 lze očekávat následující hodnoty korekcí:

vzduchová neprůzvučnost:

$k_1 = 2\text{--}4\text{ dB}$ pro těžké dělicí konstrukce (stěna, strop), v některých případech i $\geq 4\text{ dB}$

$k_1 = 5\text{--}8\text{ dB}$ pro lehké dělicí konstrukce (stěna, strop) s požadavkem $R_w < 55\text{ dB}$

$k_1 = 6\text{--}8\text{ dB}$ pro lehké dělicí konstrukce (stěna, strop) s požadavkem $R_w > 55\text{ dB}$, v některých případech i $\geq 8\text{ dB}$

kročejová neprůzvučnost:

$k_2 = 0\text{--}2\text{ dB}$

TAB. 2: PŘÍKLAD AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

• konstrukce stropu z monolitického železobetonu o tloušťce 200 mm • rozněšecí vrstva z cementového potěru o tloušťce min. 50 mm s kročejovou a tepelnou izolací dané tloušťky		
tloušťka tepelné izolace RIGIFLOOR 4000	30 mm	50 mm
vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w	56 dB	58 dB
normalizovaná hladina kročejového hluku $L_{n,w}$	45 dB	40 dB

TAB. 3: POŽADAVKY NA ZVUKOVOU IZOLACI DLE ČSN 73 0532 – VÝNATEK

chráněný prostor (místnost příjmu zvuku)	–	
	požadavky na zvukovou izolaci	
	stropy	
hlučný prostor (místnost zdroje zvuku)	R'_w	L'_w
BYTOVÉ DOMY, RODINNÉ DOMY, TERASOVÉ NEBO ŘADOVÉ DOMY A DVOJDOMY – VŠECHNY OBYTNÉ MÍSTNOSTI BYTU		
1 všechny ostatní obytné místnosti téhož bytu	47	58
BYTOVÉ DOMY, RODINNÉ DOMY S VÍCE NEŽ JEDNÍM BYTEM – OBYTNÉ MÍSTNOSTI BYTU		
2 všechny místnosti druhých bytů včetně příslušenství	54	53
	52 ¹	58 ¹
3 terasy a lodžie druhých bytů nad obytnou místností	52	58
4 společné prostory domu (schodiště, chodby, terasy, kočárkárny, sušárny, klípký apod.)	52	53
5 průjezdy, podjezdy, garáže, průchody, podchody	57	48
6 místnosti s technickým zařízením domu (výměňkové stanice, kotelny, strojovny výtahů, strojovny VZT, prádelny apod.) s hlukem $L_{A,max} \leq 80\text{ dB}$	57 ²	48 ²
	80 dB < $L_{A,max} \leq 85\text{ dB}$	62 ²
7 provozovny s hlukem $L_{A,max} \leq 85\text{ dB}$	–	–
	s provozem nejvýše do 22:00	57 ²
8 s provozem nejvýše do 22:00	s provozem i po 22:00	52 ²
	provozovny s hlukem 85 dB < $L_{A,max} \leq 95\text{ dB}$	–
s provozem i po 22:00	67 ²	43 ²
	72 ²	38 ²

¹⁾ Požadavek se vztahuje pouze na starou, zejména panelovou výstavbu, pokud situace neumožňuje dodatečná zvukově izolační opatření.

²⁾ Kromě splnění stanovených požadavků na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost mohou být nutná další opatření, kdy je nutné stroje nebo zařízení uložit, zavěsit či upravit tak, aby nedocházelo k šíření a přenosu zvuku konstrukcí (vibracemi) a instalacemi (rozvody médií, šachtami aj.), a tím k překročení limitů hluku ve vnitřních chráněných prostorech. Místnosti s provozním hlukem s významným obsahem nízkých kmitočtů nebo s tónovými složkami se zásadně nemají situovat do blízkosti bytových jednotek. V opodstatněných případech se provede posouzení pomocí akustické studie. Provozovny se zvláště vysokým hlukem $L_{A,max} > 95\text{ dB}$ (např. diskotéky, herny apod.) se zásadně nemají umísťovat do obytných budov. Pokud takováto situace nastane, musí se provést podrobná akustická studie na základě frekvenční analýzy všech instalovaných zdrojů hluku.

Hodnota korekce k_1 a k_2 závisí na provedení jednotlivých konstrukcí a na způsobu napojení podlahy na navazující konstrukce. Stanoví se dle ČSN 73 0532 přílohy E, nebo výpočtem dle ČSN EN ISO 12354-1. Tyto hodnoty jsou empiricky stanovené pro běžné uspořádání skladeb podlah v interiéru objektu. V některých případech a při nesprávném napojení jednotlivých konstrukcí může být i vliv bočních přenosů zvuku větší. Požadavky na zvukovou izolaci mezi místnostmi v budovách stanovuje norma ČSN 73 0532 z roku 2020. Vážené jednočíselné hodnoty vzduchové neprůzvučnosti ($R'_{w, D_{nT,w}}$) mezi místnostmi v budovách, určené vážením podle ČSN EN ISO 717-1 z třetinooktávových hodnot veličin změřených podle ČSN EN ISO 16283-1, nesmí být nižší než hodnoty stanovené v Tab. 3.

Vážené normalizované hladiny akustického tlaku kročejového zvuku, určené podle ČSN EN ISO 717-2 z třetinooktávových hodnot veličin ($L'_{n,w}, L'_{nT,w}$) změřených podle ČSN EN ISO 16283-2, nesmí v chráněných prostorech budov překročit nejvýše přípustné hodnoty stanovené v Tab. 3.

ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Příklad návrhu tloušťky tepelněizolační vrstvy pro splnění požadavků ČSN 74 0540-2. Tepelná ochrana budov pro níže uvedené okrajové podmínky.

TAB. 4: PŘÍKLAD NÁVRHU TLOUŠTKY TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVY PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN 74 0540-2. TEPELNÁ OCHRANA BUDOV PRO NÍŽE UVEDENÉ OKRAJOVÉ PODMÍNKY

TYP PROVOZU	OBYTNÉ MÍSTNOSTI		KOUPELNÝ, SPRCHY	
návrhová teplota v zimním období	20 °C		24 °C	
návrhová relativní vlhkost vnitřního vzduchu	50 %		65 %	
PODLAHA NA TERÉNU				
	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 73 0540-2	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKU	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 73 0540-2	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKU
doporučená hodnota	0,30 W·m ⁻² ·K ⁻¹	120 mm	0,24 W·m ⁻² ·K ⁻¹	140 mm
hodnota pro pasivní domy (cílová hodnota)	0,15–0,22 W·m ⁻² ·K ⁻¹	160–220 mm	0,12–0,18 W·m ⁻² ·K ⁻¹	190–280 mm
požadovaná hodnota	0,45 W·m ⁻² ·K ⁻¹	80 mm	0,36 W·m ⁻² ·K ⁻¹	90 mm
STROP VNITŘNÍ MEZI PROSTORY S ROZDÍLEM TEPLOT DO 10 °C VČETNĚ				
doporučená hodnota	0,7 W·m ⁻² ·K ⁻¹	50 mm	0,56 W·m ⁻² ·K ⁻¹	50 mm
požadovaná hodnota	1,06 W·m ⁻² ·K ⁻¹	30 mm	0,84 W·m ⁻² ·K ⁻¹	30 mm

DOPORUČENÉ POUŽITÍ TEPELNĚIZOLAČNÍ A AKUSTICKÉ VRSTVY DLE TYPU PROVOZU

Podle zatížení podlahy a zda se jedná o podlahu na terénu nebo stropě je pro zajištění mechanických vlastností roznášecí vrstvy nutné zvolit vhodný typ izolační vrstvy. Konkrétní typ izolačního souvrství se navrhuje vždy na základě komplexního posouzení okrajových podmínek a statického návrhu.

TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVY PODLAH

Podle provozního zatížení podlahy, a zda se jedná o podlahu na terénu nebo stropě, je nutné zvolit vhodný typ izolační vrstvy. Typ a dimenze plovoucí roznášecí vrstvy se volí podle mechanických vlastností podkladních vrstvy (stlačitelnost) a užitného zatížení. Konkrétní typ izolačního souvrství a plovoucího potěru se navrhuje vždy na základě komplexního posouzení okrajových podmínek a statického návrhu. Tab. 5 a 6 nepostihuje veškeré případy pro použití.

TAB. 5: DOPORUČENÉ POUŽITÍ TEPELNĚIZOLAČNÍCH VRSTEV

KATEGORIE PROVOZU	PŘÍKLAD PROVOZU	UŽITNÉ ZATÍŽENÍ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1991-1-1		DOPORUČENÝ TYP TEPELNÉ IZOLACE DLE DRUHU KONSTRUKCE		
		ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ Q _k (kN/m ²)	SOUSTŘEDĚNÉ ZATÍŽENÍ Q _k (kN)	PODLAHA S POŽADAVKEM NA TEPELNĚIZOLAČNÍ VLASTNOSTI	PODLAHA S POŽADAVKY NA TEPELNĚIZOLAČNÍ A AKUSTICKÉ VLASTNOSTI (KROČEJOVÝ ÚTLUM)	
A	obytné plochy a plochy pro domácí činnost	místnosti obytných budov a domů, lůžkové pokoje a čekárny v nemocnicích, ložnice hotelů a ubytoven, kuchyně a toalety	1,5–2,0	2,0–3,0	EPS 150 DEKPERIMETER SD DEKPIR FLOOR 022 FIBRAN XPS 300L ISOVER T-P ¹⁾	RIGIFLOOR 4000 RIGIFLOOR 5000 ISOVER N ISOVER T-P ¹⁾
B	administrativní plochy	kanceláře	2,0–3,0	1,5–4,5	EPS 150 DEKPERIMETER SD DEKPIR FLOOR 022 FIBRAN XPS 300L ISOVER T-P ¹⁾	RIGIFLOOR 4000 RIGIFLOOR 5000 ISOVER N ISOVER T-P ¹⁾
C	plochy, kde může docházet ke shromažďování lidí (kromě ploch uvedených v kategoriích A, B a D)	C1: plochy se stoly atd., např. plochy ve školách, kavárnách, restauracích, jídelnách, čítárnách, recepcích	2,0–3,0	3,0–4,0	EPS 150 DEKPERIMETER SD DEKPIR FLOOR 022 FIBRAN XPS 300L ISOVER T-P ¹⁾	RIGIFLOOR 4000 RIGIFLOOR 5000 ISOVER N ISOVER T-P ¹⁾
		C2: školy, jídelny, restaurace, plochy se zabudovanými sedadly, např. plochy v kostelech, divadlech nebo kinech, v konferenčních sálech, přednáškových nebo zasedacích místnostech, nádražních a jiných čekárnách	3,0–4,0	2,5–7,0	EPS 150 DEKPERIMETER SD DEKPIR FLOOR 022 FIBRAN XPS 300L	RIGIFLOOR 4000 ²⁾ RIGIFLOOR 5000 ISOVER N ²⁾
		C3: plochy bez překážek pro pohyb osob, např. plochy v muzeích, ve výstavních sálech a přístupové plochy ve veřejných a administrativních budovách, hotelích, nemocnicích, železničních nádražních halách	3,0–5,0	4,0–7,0	EPS 150 ³⁾ DEKPERIMETER SD ³⁾ DEKPIR FLOOR 022 ⁴⁾ FIBRAN XPS 300L	RIGIFLOOR 4000 ²⁾ RIGIFLOOR 5000 ⁴⁾ ISOVER N ²⁾
		C4: plochy určené k pohybovým aktivitám, např. taneční sály, tělocvičny, jeviště, atd.	4,5–5,0	3,5–7,0	FIBRAN XPS 300L	RIGIFLOOR 5000 ⁴⁾
		C5: plochy, kde může dojít k vysoké koncentraci lidí, např. budovy pro veřejné akce jako koncertní síně, sportovní haly	5,0–7,5	3,5–4,5	FIBRAN XPS 300L	–
D	obchodní plochy	D1: plochy v malých obchodech	4,0–5,0	3,5–4,0	FIBRAN XPS 300L	–
		D2: plochy v obchodních domech		3,5–7,0 (4,0)	FIBRAN XPS 300L	–

Legenda:

1) plošné zatížení ≤1 kN/m²

2) plošné zatížení ≤3 kN/m²

3) plošné zatížení ≤4 kN/m²

4) plošné zatížení ≤3 kN/m², bodové zatížení ≤2 kN

Poznámka 1: V národní příloze mohou být uvedeny podkategorie ke kategoriím A, B, C1 až C5, D1 a D2.

Poznámka 2: V závislosti na předpokládaném účelu používání mohou být plochy z kategorie C5 na základě rozhodnutí investora a/nebo podle národní přílohy zařazeny do kategorie C2, C3 nebo C4.

Poznámka 3: Zejména pro kategorie C4 a C5 je nutno uvažovat i dynamické účinky viz ČSN EN 1991-1-1 bod 6.3. Při výběru tepelné izolace je nutné k tomu přihlídnout.

Pro nevyztužené plovoucí podlahové potěry se předepisují minimální tloušťky viz Tab. 6, kde jsou uvedeny minimální tloušťky nevyztužených cementových a anhydritových plovoucích potěrů při stlačitelnosti podkladních vrstev ≤3 mm, v závislosti na jejich výpočtovém zatížení.

Při plošném zatížení ≤3,0 kN/m² a bodovém zatížení ≤2,0 kN lze hodnoty tloušťky vrstvy potěru uvedené viz Tab. 6 použít i pokud je stlačitelnost podkladních vrstev ≤ 5 mm. Při plošném zatížení ≤2,0 kN/m² a stlačitelnosti podkladních vrstev ≤ 10 mm je již pro izolanty z MW tloušťka potěrů viz Tab. 6 dle ČSN 74 4505 zvětšena o 5 mm.

TAB. 6: DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA ROZNÁŠECÍ VRSTVY

POUŽITÝ TYP IZOLACE	DOPORUČENÁ MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ROZNÁŠECÍ VRSTVY (mm) PLOVOUCÍCH POTĚRŮ DLE ČSN 74 4505 A SKLADBA SUCHÉ MONTOVANÉ ROZNÁŠECÍ VRSTVY							
	CEMENTOVÝ POTĚR ZE ZAVLHLÉ SMĚSI			LITÝ POTĚR NA BÁZI CEMENTU LITÝ POTĚR NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO			PRŮMYSLOVÁ PROSTOROVĚ VYZTUŽENÁ BETONOVÁ PODLAHA	SUCHÉ MONTOVANÉ ROZNÁŠECÍ VRSTVY
	TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU ZA OHYBU			TŘÍDA PEVNOSTI V TAHU ZA OHYBU				
	F4	F5	F7	F4	F5	F7		
EPS 150	≥ 45 ²⁾	≥ 40 ²⁾	≥ 35 ²⁾	≥ 35 ²⁾	≥ 30 ²⁾	≥ 30 ²⁾	tloušťka a vyztužení se navrhuje na základě statického výpočtu	např. fermacell 2 E 11 ⁴⁾ fermacell 2 E 22 ³⁾ fermacell 2 E 13 (13) ²⁾
DEKPERIMETER SD	≥ 65 ³⁾	≥ 55 ³⁾	≥ 45 ³⁾	≥ 50 ³⁾	≥ 45 ³⁾	≥ 50 ³⁾		
DEKPIR FLOOR 022	≥ 70 ⁴⁾	≥ 60 ⁴⁾	≥ 50 ⁴⁾	≥ 60 ⁴⁾	≥ 50 ⁴⁾	≥ 45 ⁴⁾		
FIBRAN XPS 300L	≥ 45	≥ 40	≥ 35	≥ 35	≥ 30	≥ 30		
RIGIFLOOR 4000 ³⁾	≥ 45 ²⁾	≥ 40 ²⁾	≥ 35 ²⁾	≥ 35 ²⁾	≥ 30 ²⁾	≥ 30 ²⁾	tloušťka a vyztužení se navrhuje na základě statického výpočtu	např. fermacell 2 E 22 ⁴⁾ fermacell 2 E 13 (13) ²⁾
RIGIFLOOR 5000	≥ 65 ³⁾ ≥ 80 ⁴⁾	≥ 55 ³⁾ ≥ 70 ⁴⁾	≥ 45 ³⁾ ≥ 60 ⁴⁾	≥ 50 ³⁾ ≥ 70 ⁴⁾	≥ 45 ³⁾ ≥ 60 ⁴⁾	≥ 50 ³⁾ ≥ 55 ⁴⁾		
ISOVER N	≥ 55 ²⁾ ≥ 75 ³⁾	≥ 50 ²⁾ ≥ 65 ³⁾	≥ 45 ²⁾ ≥ 55 ³⁾	≥ 35 ²⁾ ≥ 50 ³⁾	≥ 30 ²⁾ ≥ 45 ³⁾	≥ 30 ²⁾ ≥ 50 ³⁾		–
ISOVER T-P	–	–	–	–	–	–		např. fermacell 2 E 35 ¹⁾ fermacell 2 E 32 (32) ¹⁾

Legenda:

1) Plošné zatížení ≤1 kN/m²

2) Plošné zatížení ≤2 kN/m²

3) Plošné zatížení ≤3 kN/m², bodové zatížení ≤2 kN

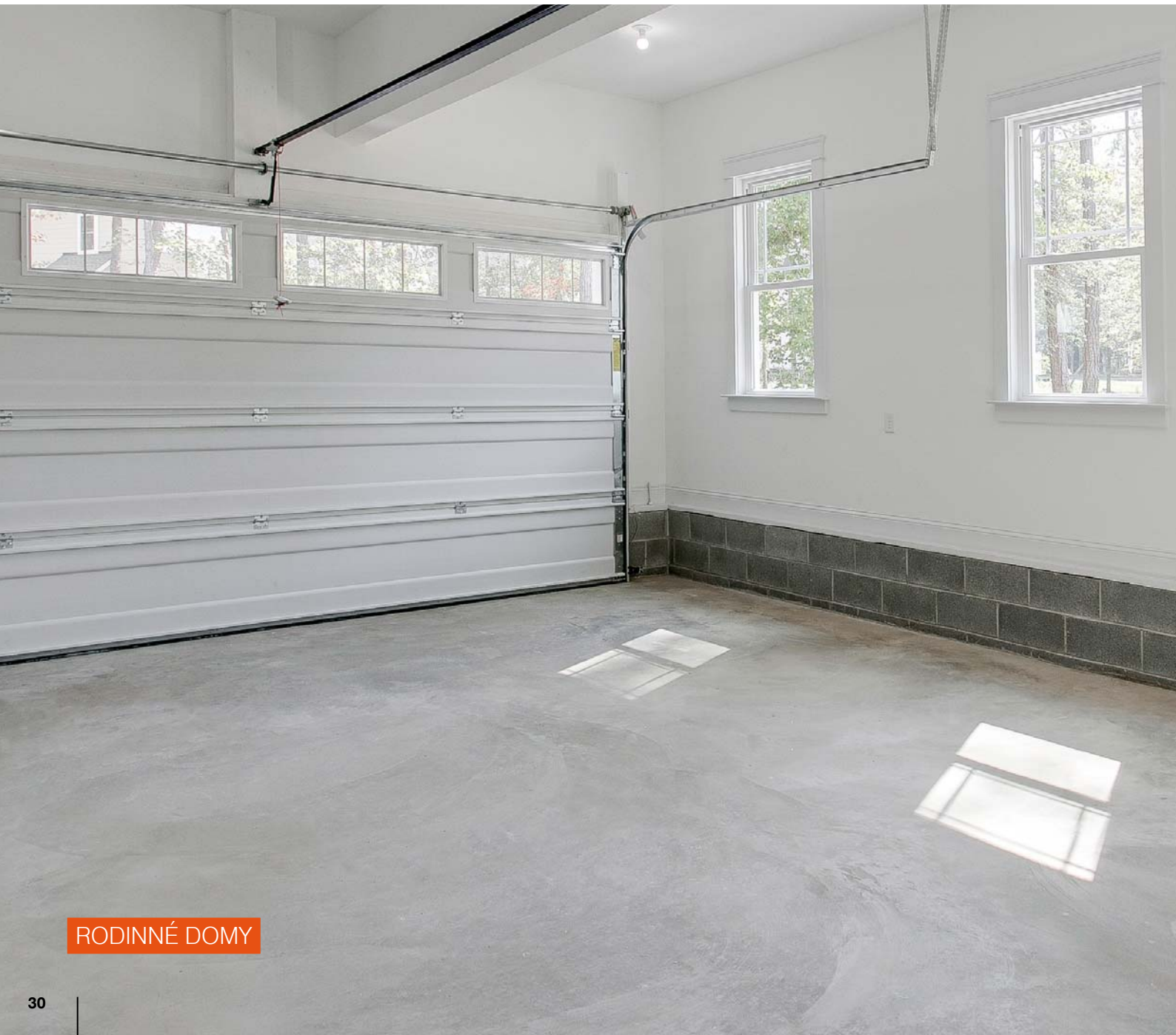
4) Plošné zatížení ≤4 kN/m², bodové zatížení ≤3 kN



Epoxidové nátěry a stěrky

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1001A | Sikafloor® MultiDur WS-12 | Sikafloor® Garage



RODINNÉ DOMY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor® Garage č. pol. 25T82	0,2	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m²	–
2	Sikafloor® Garage + 5% vody č. pol. 25T82	0,1	vodou ředitelný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m²	–
3	Sikafloor®-202 Level č. pol. 2USDD	1–15 (10–30, při plnění křem. pískem 0–4)	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 1–15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

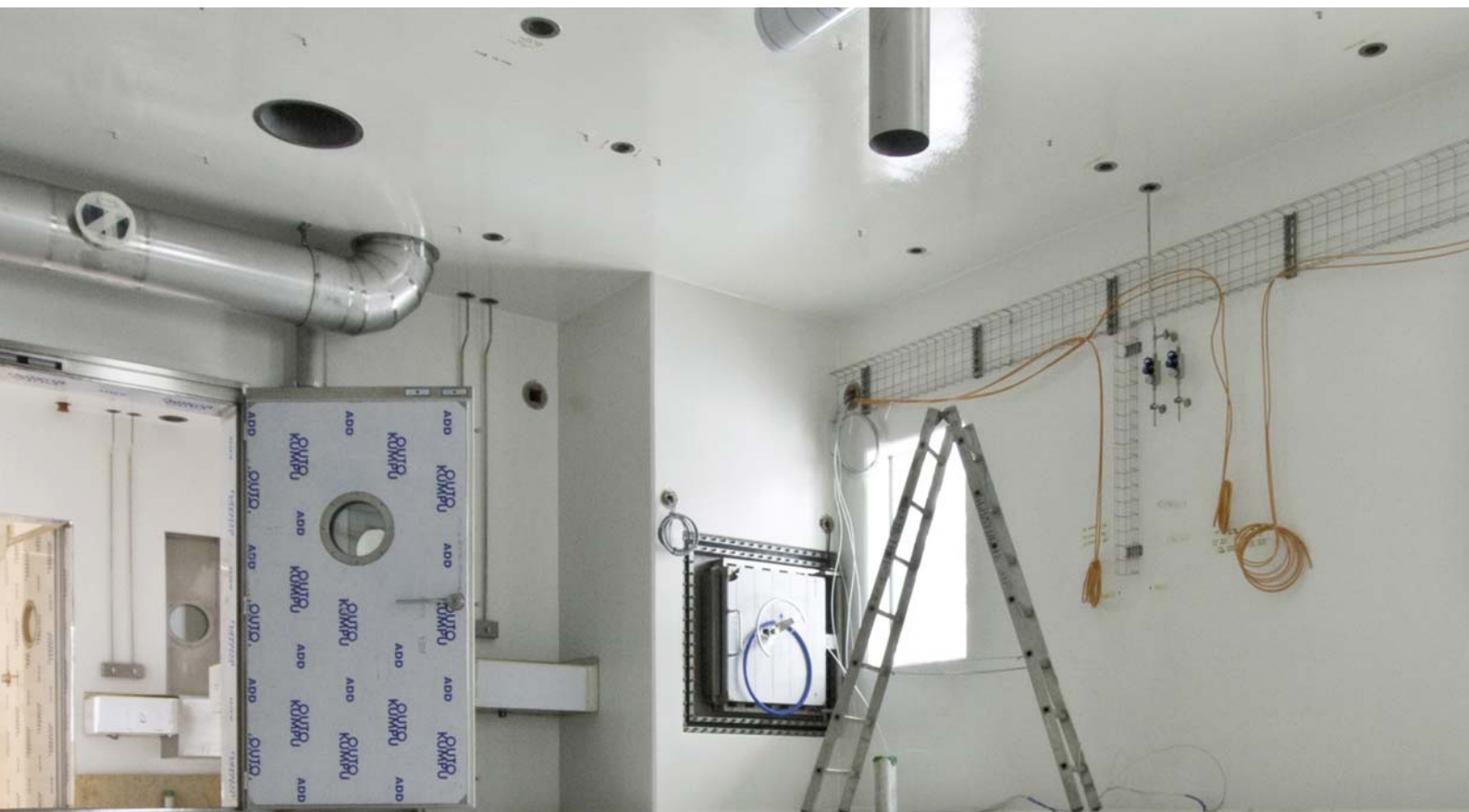
garáže rodinných domů, dílny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1002A | Sikafloor® MultiDur WS-10 | Sikafloor®-2540 W



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Sikafloor®-2540 W č. pol. 98T64	0,2	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3kg/m²	–
2	Sikafloor®-2540 W + 5 % vody č. pol. 98T64	0,1	vodou ředitelný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3kg/m²	–
3	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX	3–30	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3mm/2m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075l/m²)
5	podkladní vrstva	–	nosní konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

technické místnosti, sklady, nevýrobní prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

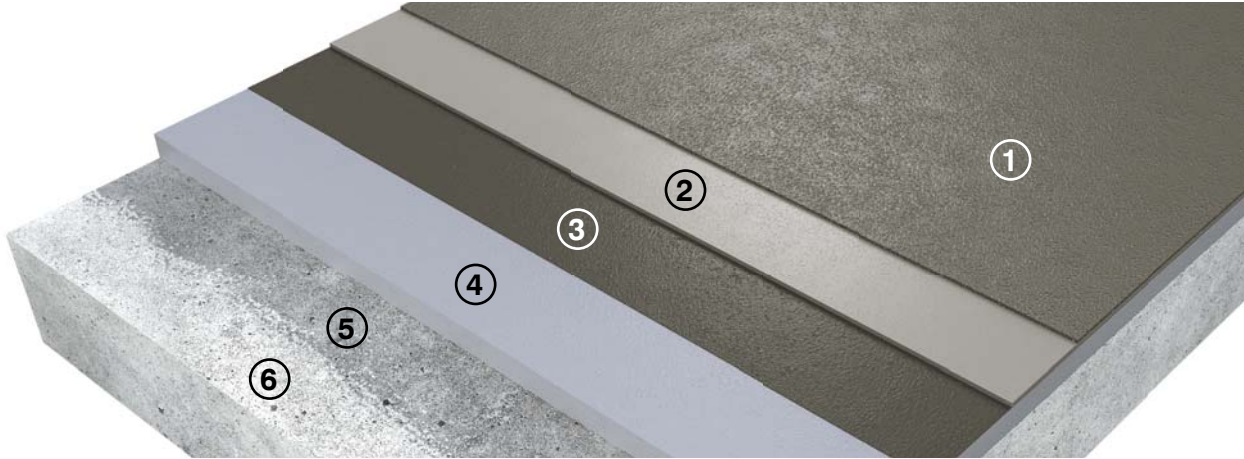
mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, odolnost proti agresivním látkám, snadné ruční čištění

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1003A | Sikafloor® MultiDur ET-14 | Sikafloor®-264 Thixo



HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1		Sikafloor®-264 Thixo (volitelná vrstva) č. pol. D66R7	0,5–0,7 kg/m²	–
2		Sikafloor®-2540 W + 5 % vody č. pol. 98T64	0,6–0,8 kg/m²	–
3		Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4		Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5		Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
6		podkladní vrstva	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

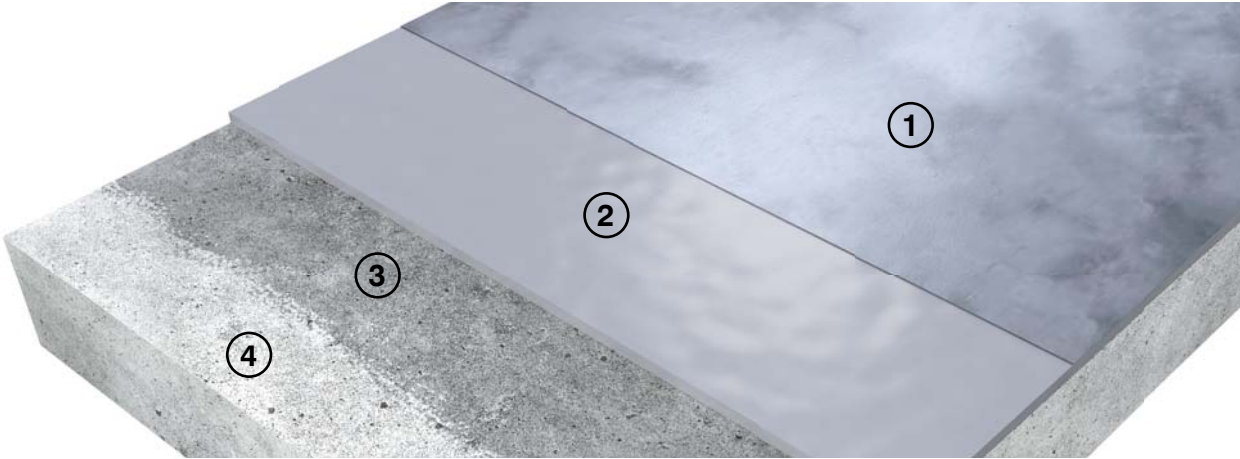
mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou údržbu

MEZIVRSTVA NEBO NÁŠLAPNÁ VRSTVA NA NEVYZRÁLÉ NEBO NEODIZOLOVANÉ BETONOVÉ PODLAHY

NV.1004A | Sikafloor®-81 EpoCem



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 bez povrchové ochrany, variantně ochranný nátěr Sikafloor®-2540 W č. pol. 98T64 nebo Sikafloor 264N (ekonomická/průmyslová varianta) č. pol. 4F0Z5	0,3–0,5	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m²	–
2 Sikafloor®-81 EpoCem č. pol. C736F	1,5–3	trojkomponentní epoxidem modifikovaná samonivelační cementová malta	3,4–6,75 kg/m²	–
3 Sika® Repair/floor Modul č. pol. 1NXAS	–	penetrace, komponenty A+B systému Sikafloor EpoCem	0,2–0,3 kg/m²	–
4 čerstvá, vyzrálá nebo neodizolovaná betonová deska	–	–	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

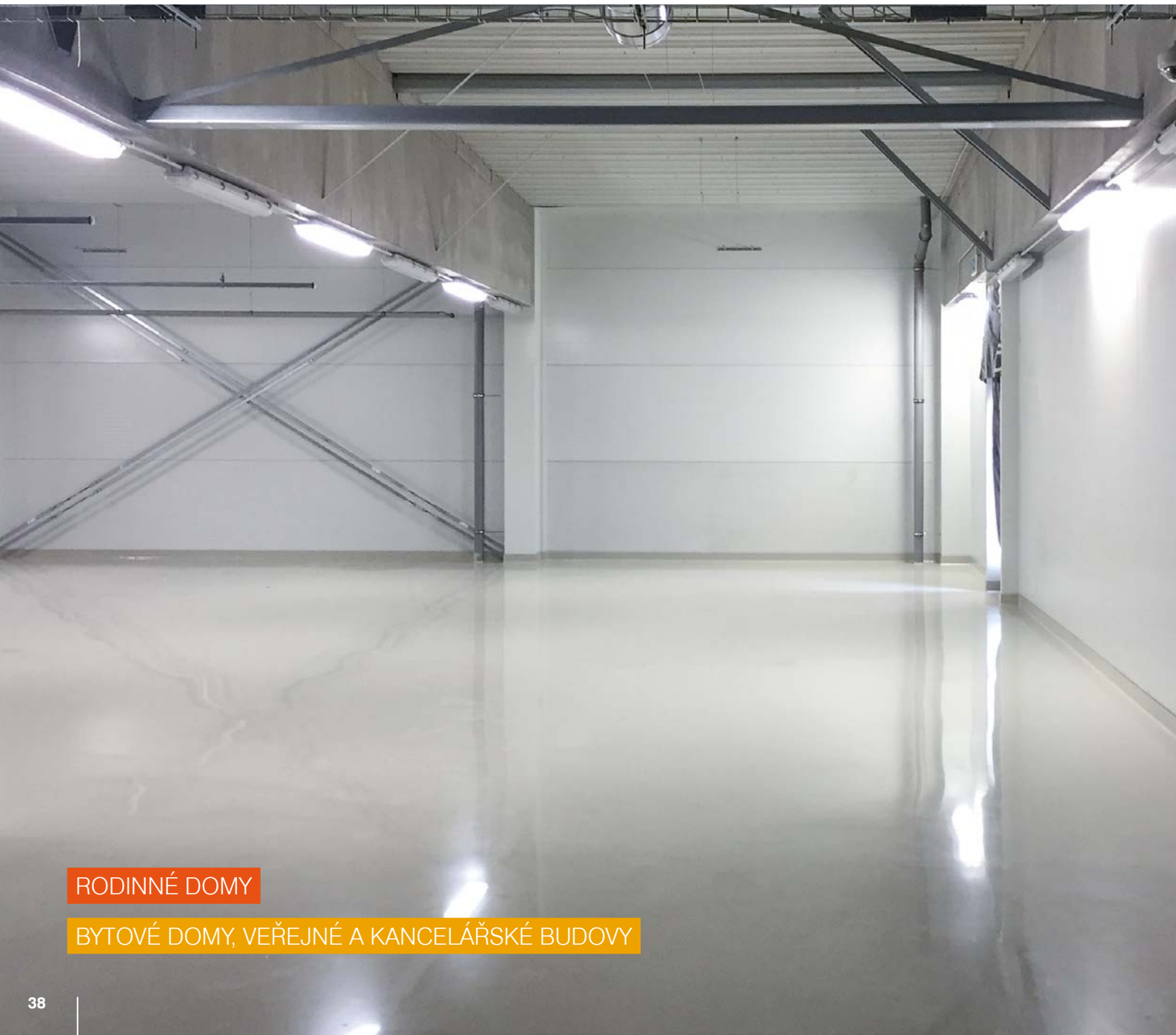
rekonstrukce vlhkých a namáhaných výrobně skladovacích prostorů

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, surový cementový vzhled, dočasnou bariéru proti vlhkosti na nevyzrálé betony pod syntetické nátěry a stěrky

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1005A | Mapecoat Parking systém



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Mapecoat I 62W č. pol. SNANO	0,20	dvoukomponentní uzavírací lesklý barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice a vodní disperze	0,3 kg/m²	–
2	Mapecoat I 62W č. pol. SNANO	0,20	dvoukomponentní lesklý barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice a vodní disperze	0,3 kg/m²	–
3	Mapei Ultratop č. pol. 8PZCD	3–30	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnaní podkladu při nerovnostech 5–40 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,75 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
4	Mapei Primer LT č. pol. 49U99	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3l směsi m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže rodinných domů, příruční sklady, nevýrobní prostory, sklepy, technické místnosti, strojovny, schodiště

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou čistitelnost

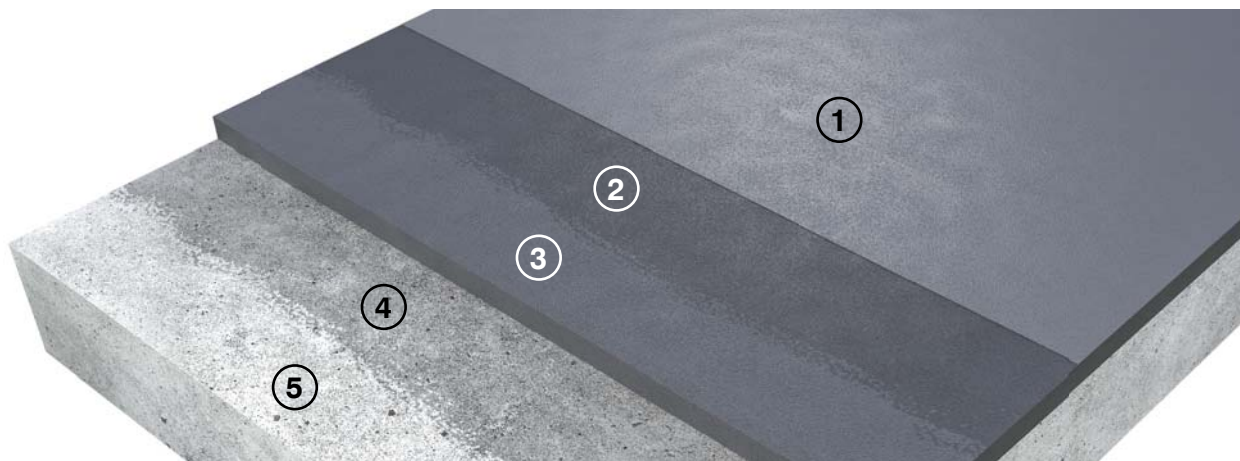
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO STRUKTUROVANÉHO NÁTĚRU

NV.1006A | Mapefloor System 31



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1				u světlých odstínů může být nižší kryvost, doporučujeme realizaci další vrstvy nátěru
1				bez vyrovnávací vrstvy dojde ke zkopírování nerovností a pórovitosti podkladu
1				spotřeba dle savosti a pórovitosti podkladu
2				
2				
3				
3				
4				
4				
5				
5				

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

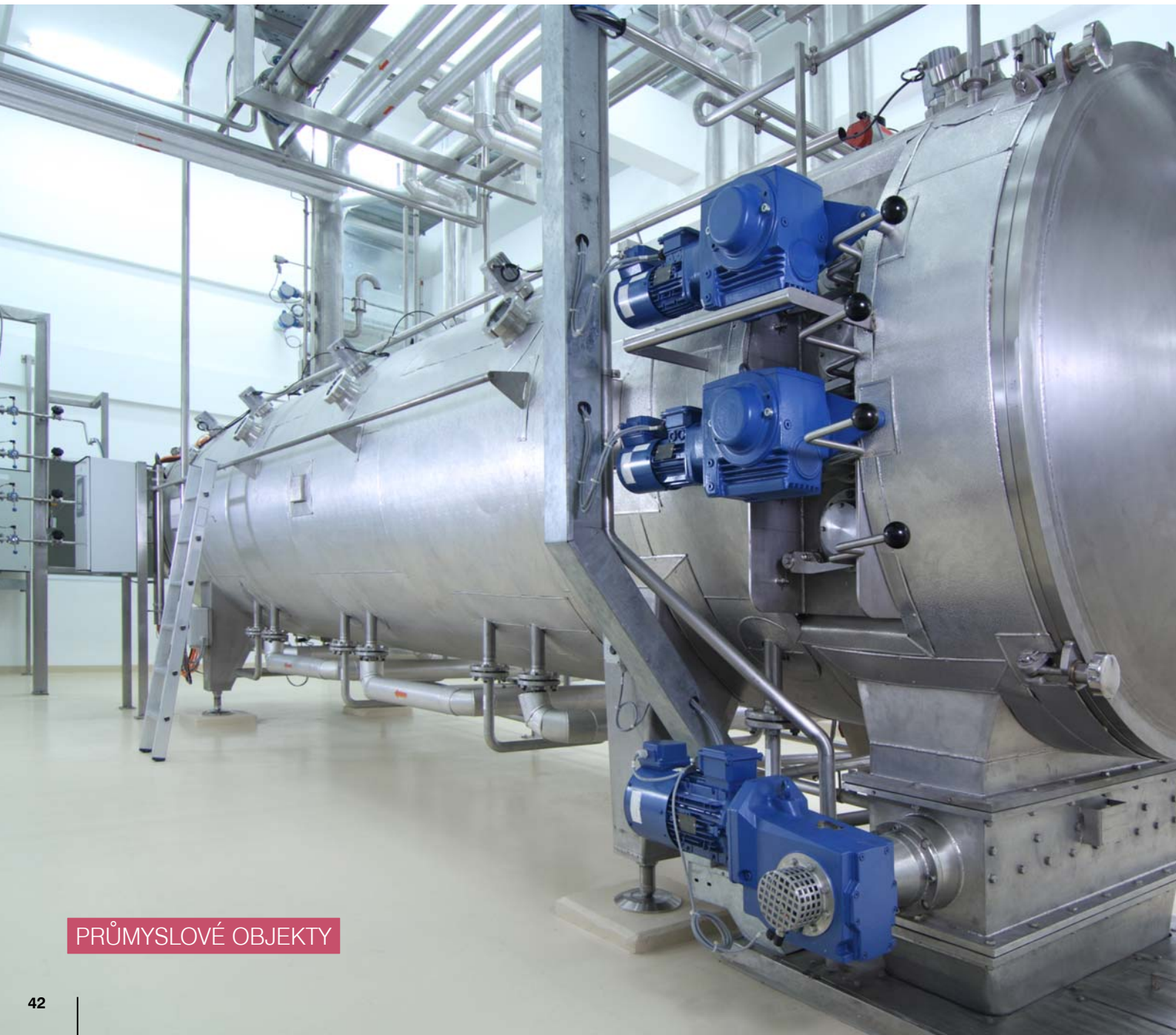
garáže rodinných domů, příruční sklady, nevýrobní prostory, sklepy, technické místnosti, strojovny, schodiště

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

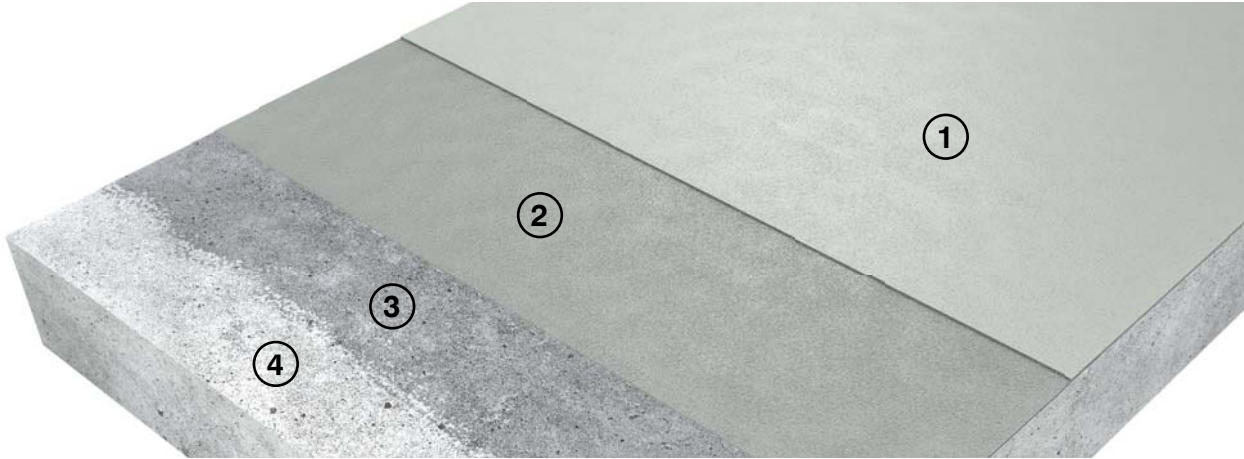
vysokou mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1007A | Mapecoat EPN 24



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapecoat EPN 24 č. pol. NDCH1 + R9DZP	0,2–0,3	dvoukomponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice se zvýšenou chemickou odolností	0,3–0,5 kg/m²	–
2	Mapecoat EPN 24 č. pol. NDCH1 + R9DZP	0,2–0,3	dvoukomponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice se zvýšenou chemickou odolností	0,3–0,5 kg/m²	–
3	Primer SN č. pol. LG1SB	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s obsahem plniva	0,3–0,6 kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2×
4	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché chemické provozy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

ochranu proti agresivním látkám, mechanickou odolnost, snadnou čistitelnost

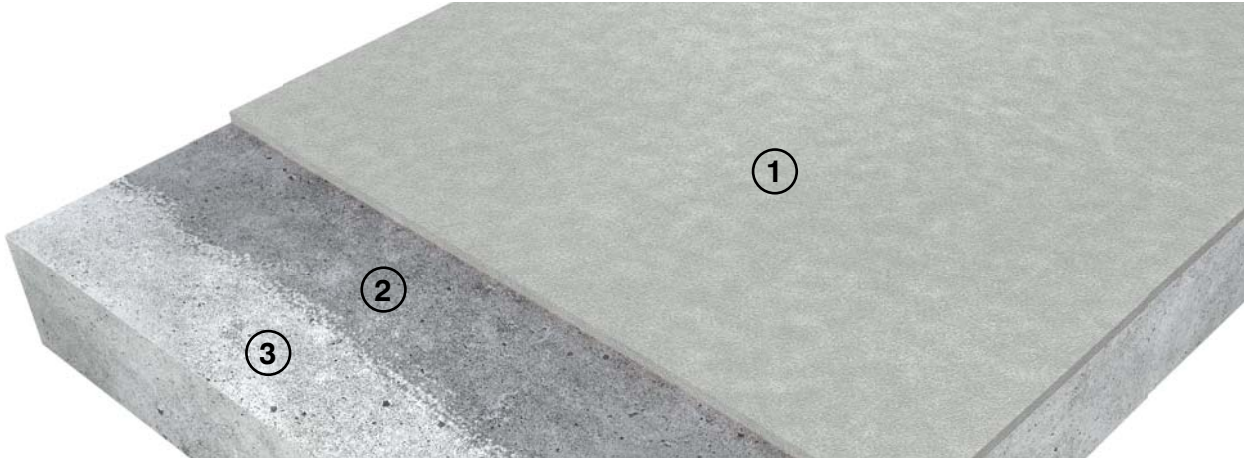
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1501A | Sikafloor® MultiDur ES-24 AT | Sikafloor®-2600



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-2600 plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 256X9 č. pol. 4YC9S	2	dvoukomponentní barevná stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	2,6 kg/m² + 1,3 kg/m² plniva	při tl. stěrky 1,5 mm = 1,95 kg/m² + 0,98 kg/m² plniva
2 Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1	dvoukomponentní nízkoviskózní penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
3 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby s vysokou zátěží

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, odolnost proti agresivním látkám, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1502A | Sikafloor® MultiDur ES-39 | Sikafloor®-390 N



RODINNÉ DOMY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	2	Sikafloor®-390 N č. pol. 10SN4	3,2kg/m² + 1,3kg/m² plniva	–
2		Sikafloor®-150 č. pol. 26T29	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
	0,1	Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5kg/m²	
3	–	podkladní vrstva	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže rodinných domů, příruční sklady, nevýrobní prostory, sklepy, technické místnosti, strojovny, schodiště

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou čistitelnost

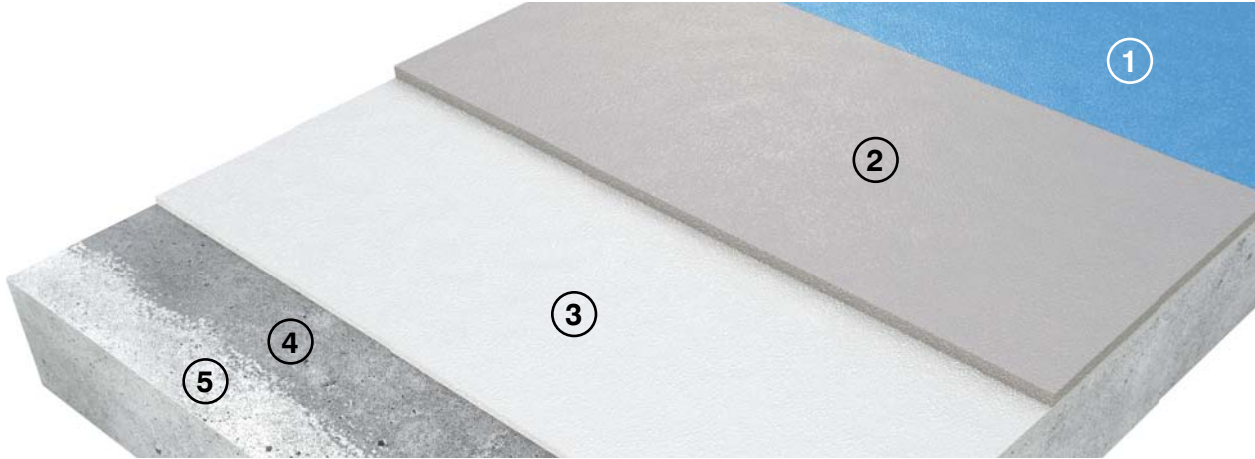
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1503A | Sikafloor® MultiDur EB-24 AT | Sikafloor®-2600 + QS + Sikafloor®-264



RODINNÉ DOMY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-264 č. pol. PBYT8	0,2	dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,8 kg/m²	–
2 křem. písek (QS) zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. VDC7A	2,2	protiskluzný posyp ze sušeného tříděného křem. písku zrnitosti 0,3–0,8 mm	5–6 kg/m²	–
3 Sikafloor®-2600 (odstín RAL 7032)* + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 256X9 č. pol. 4YC9S	1,3	dvoukomponentní samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	1,5 kg/m² + 0,75/m² plniva	plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
4 Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže rodinných domů, příruční sklady, nevýrobní prostory, sklepy, technické místnosti, strojovny, schodiště

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

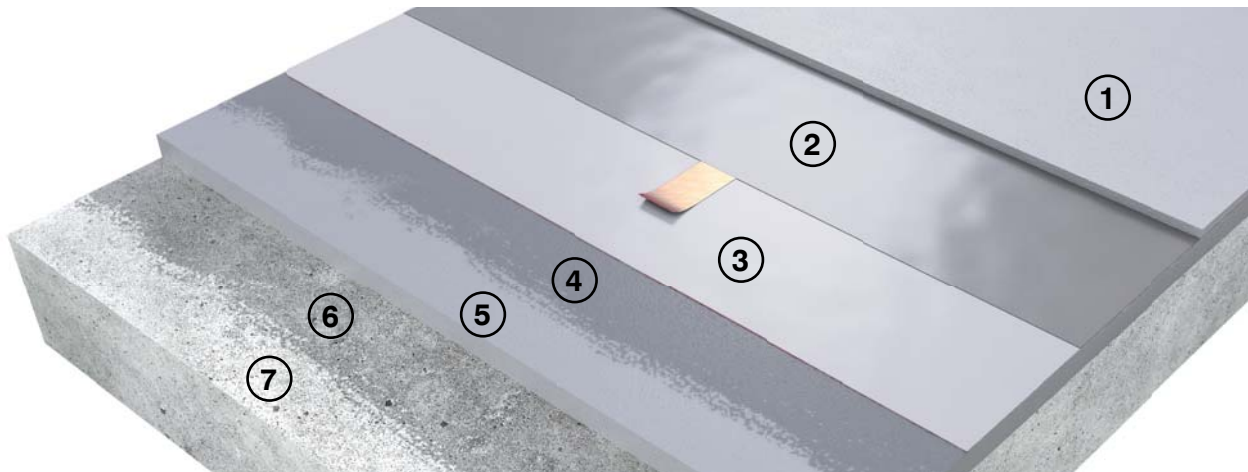
vysokou mechanickou odolnost, ochranu proti ropným produktům, barevné sjednocení povrchu, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1504A | Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF | Sikafloor®-262 AS N



SPECIÁLNÍ PODLAHY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	1,5	Sikafloor®-262 AS N + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,1 až 1 : 0,3 č. pol. H43AS č. pol. 4YC9S	dvoukomponentní elektrostaticky vodivá samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	max. 2,5 kg/m² + 0,25–0,75 kg/m² plniva	–
2	0,1	Sikafloor®-220 W Conductive č. pol. D7K39	dvoukomponentní vysoce vodivý film na bázi epoxidové pryskyřice	0,08–0,1 kg/m²	uvažováno na jednu vrstvu
3	0,2	Sika® Earthing Kit č. pol. L9U2V	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	0,1	Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,9 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
7	–	podkladní vrstva	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

místnosti s požadavkem na vodivost (prevence vzniku elektrostatického náboje), výroba elektroniky, automobilový průmysl, farmaceutický průmysl, sklady, provozy s nebezpečím výbuchu, lakovny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

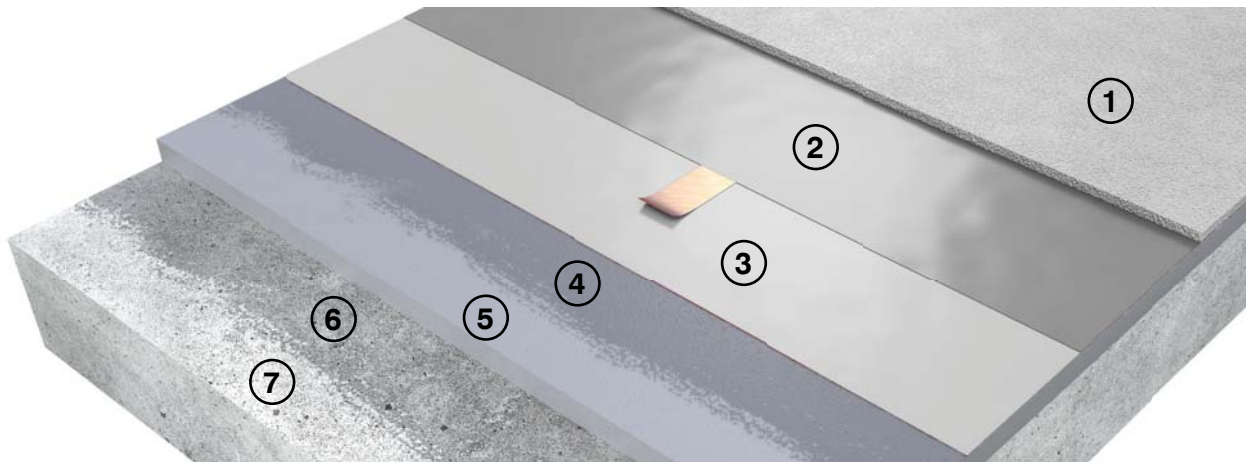
mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu zařízení a osob proti elektrostatickým výbojům, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1505A | Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF/EQ | Sikafloor®-2350 ESD



SPECIÁLNÍ PODLAHY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1,5	Sikafloor®-2350 ESD + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,1 až 1 : 0,2 č. pol. G4WLT č. pol. 4YC9S dvoukomponentní elektrostaticky vodivá samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	max. 2,5 kg/m ² + 0,25–0,75 kg/m ² plniva	–
2	0,2	Sikafloor®-220 W Conductive č. pol. D7K39 dvoukomponentní vysoce vodivý nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,08–0,1 kg/m ²	uvažováno na jednu vrstvu
3	0,2	Sika® Earthing Kit č. pol. L9U2V dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	min. 2 zemnicí body na 1 místnost, 1 zemnicí bod pro 200–300 m ²	rozміstění na podlaze se provádí výhradně dle požadavků projektu
4	0,1	Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6 dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m ² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m ²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,9 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92 penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
7	–	podkladní vrstva betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

čisté provozy, farmaceutický průmysl, laboratoře, výzkumná centra

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanické vlastnosti, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu zařízení a osob proti elektrostatickým výbojům, snadnou čistitelnost

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

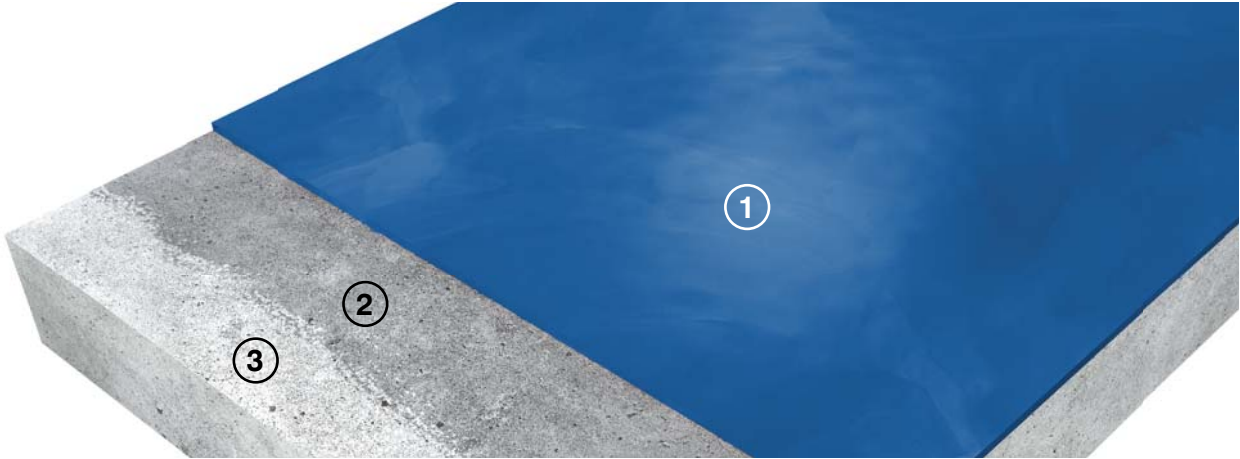
NV.1506A | Mapefloor System 33



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapefloor I 302 SL + Quarzo 0,25 č. pol. 9ZL85 + 1D8RC	1,1–2,5	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi epoxidové pryskyřice	dle hřebenu hladítka 2,0–2,2 kg/m²	v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
2	Mapei Primer SN + Quarzo 0,5 č. pol. 99T6D, B3UBX + 0SPS4	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s obsahem plniva	0,5–0,7 kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2×
3	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, průmyslová podlaha	0,5 kg/m²	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

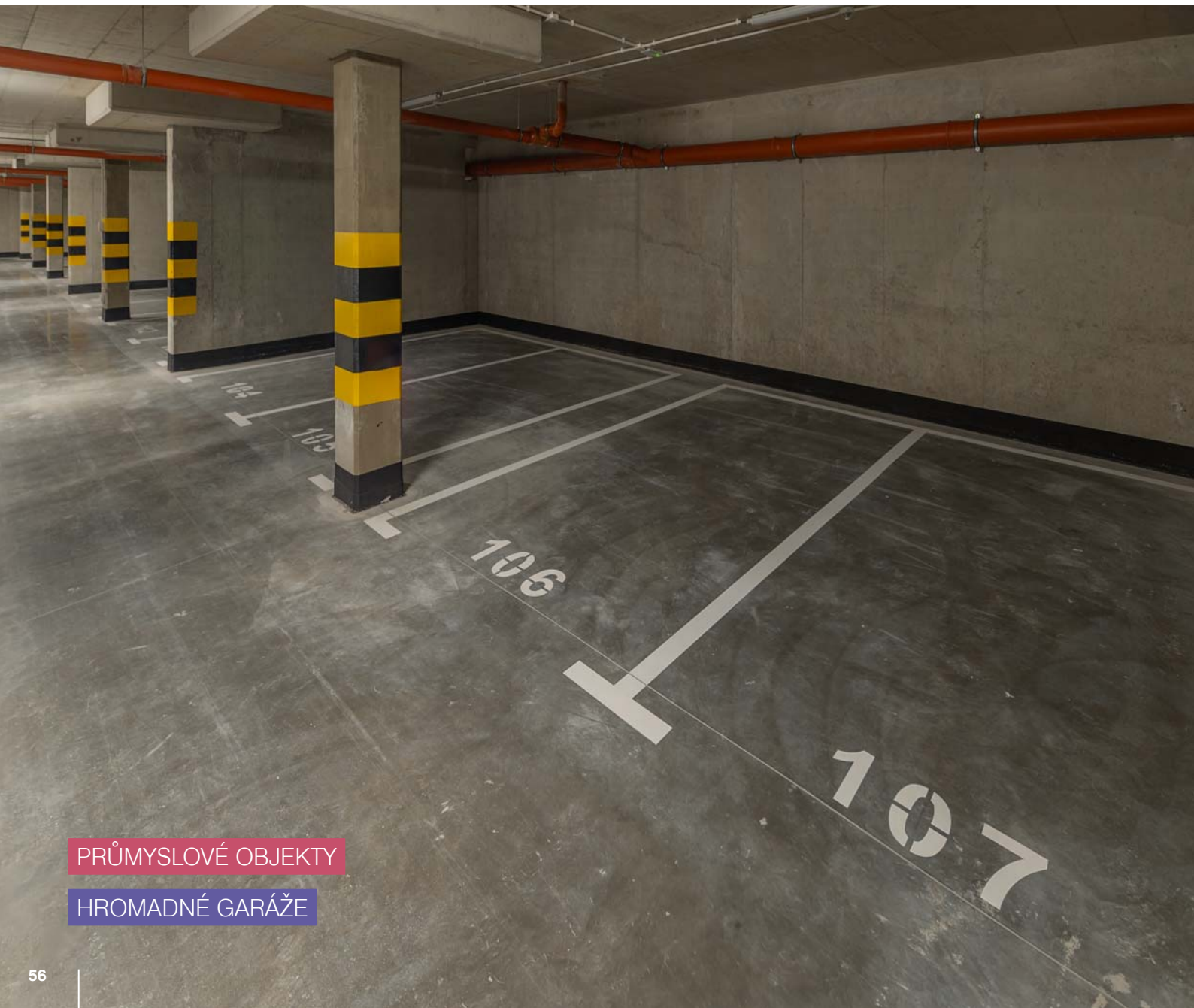
výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám, snadnou čistitelnost

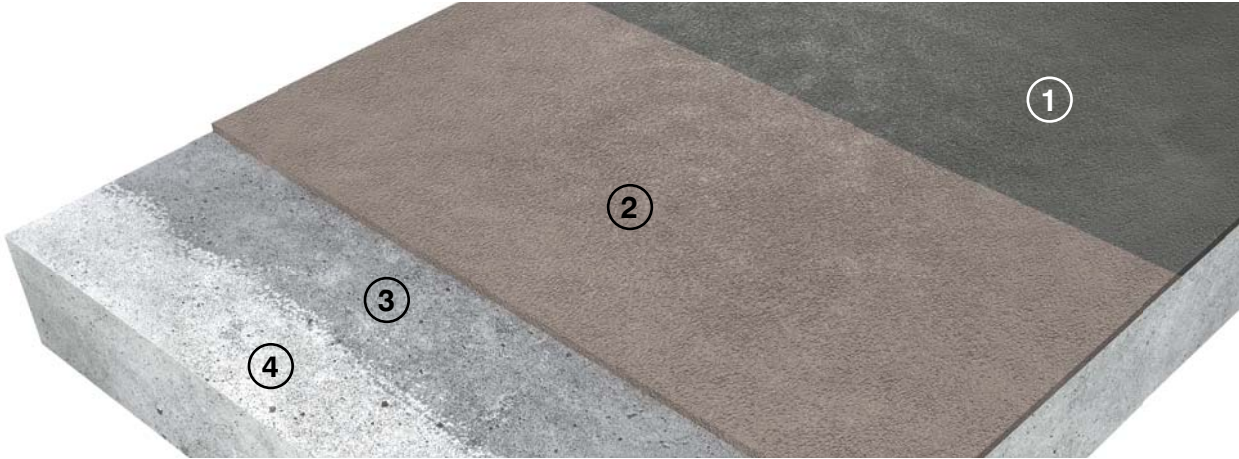
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

NV.1507A | Mapefloor System 31



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapefloor I 302 SL č. pol. 9ZL85	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	od 0,8 kg/m²	dle zvolené frakce písku, při použití větší frakce písku se zvyšuje spotřeba
2	křem. písek Quartz 0,5 č. pol. 0SPS4	křem. písek zrnitosti 0,1–0,5 mm	3,0 kg/m²	plný zásyp kotevního nátěru
3	Mapei Primer SN č. pol. LG1SB	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s obsahem plniva	0,3–0,6 kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2×
4	podkladní vrstva	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže, výrobní a skladovací prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

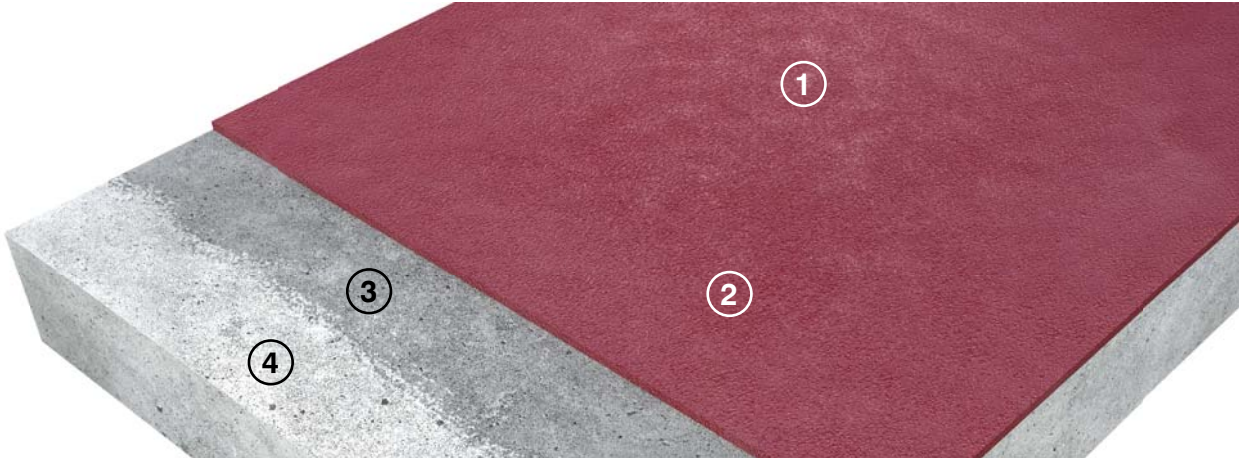
protiskluznost a mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám, snadné ruční čištění

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

NV.1508A | Mapefloor System 31



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapefloor I 302 SL č. pol. 9ZL85	0,4–0,6	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	od 0,8 kg/m²	dle zvolené frakce písku, při použití větší frakce písku se zvyšuje spotřeba
2	křem. písek Quartz 0,9 č. pol. SHBL1	0,1–0,8	křem. písek zrnitosti 0,3–0,9mm	3,0 kg/m²	–
3	Mapei Primer SN č. pol. LG1SB	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s obsahem plniva	0,3–0,6 kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2×
4	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

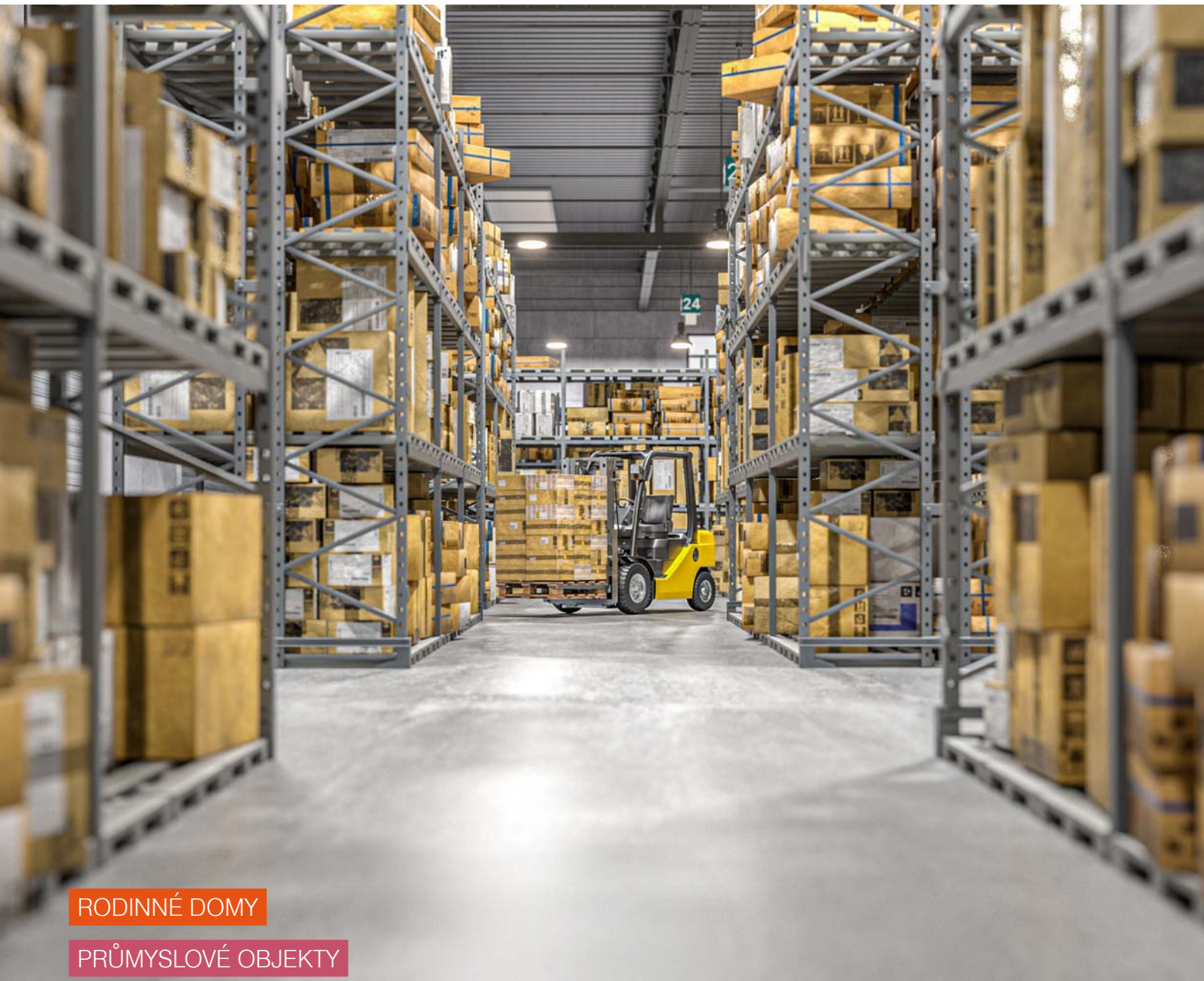
výrobní mokré provozy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám

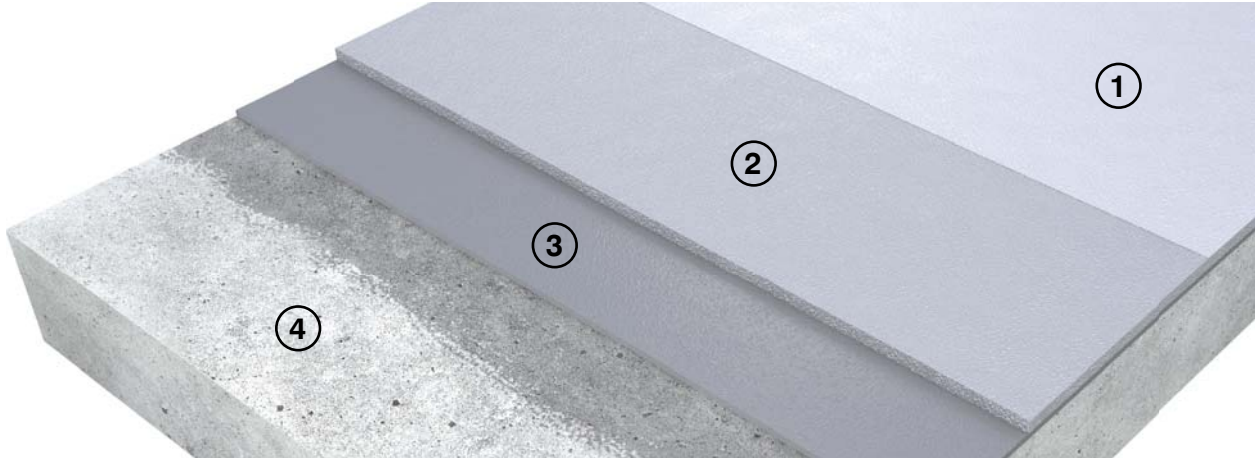
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1509A | STACHEMA PX 800 2K



RODINNÉ DOMY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Stachema NX 200 č. pol. DDY9U nebo Stachema NX 210 č. pol. 7X1DU	0,1	dvoukomponentní barevný lesklý nebo matný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,8 kg/m²	–
2 Stachema PX800 2K č. pol. US9T8	2–3	dvoukomponentní samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice	cca 1,4 kg/m²/mm	skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu
3 Stachema PX020 2K č. pol. 0KG0C	0,1	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	cca 1,5 kg/m²/mm	spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu
4 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

technická místnost, soukromá garáž, průmyslový sklad, lehká průmyslová výroba

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, snadné strojní čištění, vodorovné dopravní značení

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

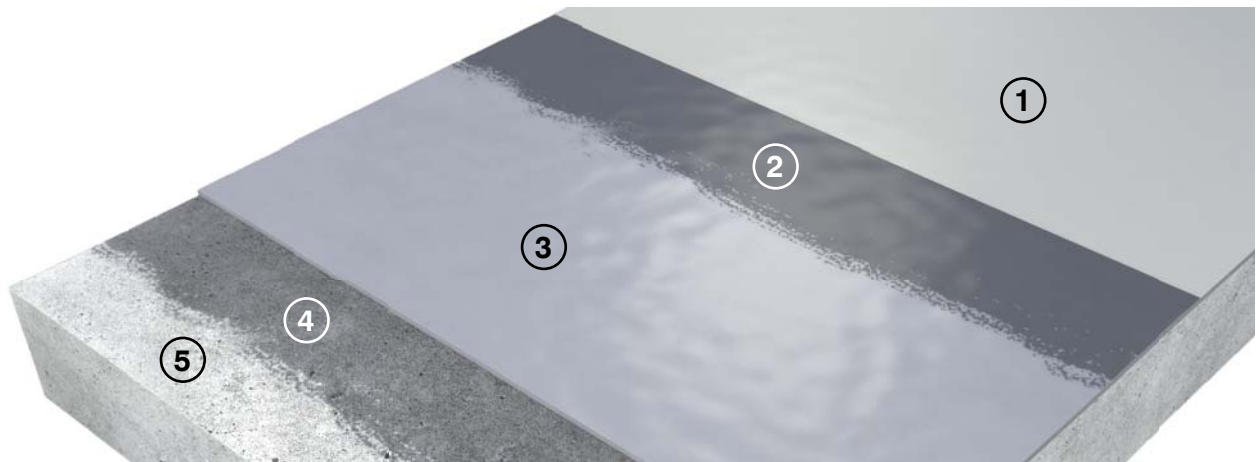
NV.1008A | Weberepox



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Weberepox P128 (složka A+B) č. pol. 7AGUK + RD02A	cca 0,4	epoxidový barevný bezrozpuštědlový nátěr pro finální povrchovou úpravu	0,6 kg/m²	na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL
2	Weberepox P100 (složka A+B) č. pol. WCA8T + U73RM	cca 0,1	epoxidový bezrozpuštědlový penetrační nátěr	0,3–0,5 kg/m²	spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu
3	Weberfloor epox č. pol. ADL1X	4–20	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m²/1 mm	skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu obvyklá doporučená tloušťka 6–8 mm
4	Weberpodklad floor č. pol. 53E99	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi/1 m²	ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody spotřeba se může lišit v závislosti na skutečné savosti podkladu
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

privátní garáže, dílny, sklady, sklepní a půdní prostory, technické místnosti

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

barevnou variabilitu, mechanickou odolnost povrchu, chemickou odolnost povrchu proti ropným produktům a posypovým solím, snadnou údržbu a čistitelnost povrchu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU S DEKORATIVNÍ STRUKTUROU

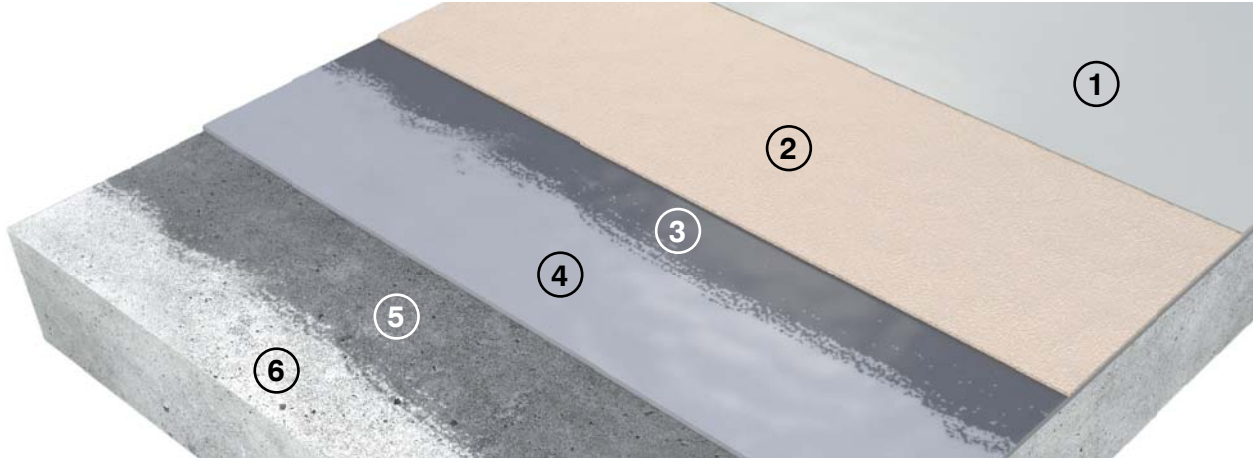
NV.1009A | Weberepox



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	souvrství s pískem cca 0,8	Weberepox QS (složka A+B) č. pol. K1K34 + 1LP6J	0,6 kg/m²	na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL
2		Weber křemičitý LOD písek 0,1–0,6 mm č. pol. L5XTB	2–2,5 kg/m²	zásyp křem. pískem se provádí do čersvé penetrace weberepox P100 nebo weberepox P102
3		Weberepox P100 (složka A+B) č. pol. WCA8T + U73RM alternativně Weberepox P102 (složka A+B) č. pol. Y843N + 61LHV	0,3–0,5 kg/m²	spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu
4	4–20	epoxidový bezrozp. penetrační nátěr pro povrchy se zbytkovou vlhkostí nad 4 % alternativně epoxidový bezrozp. penetrační nátěr pro povrchy se zbytkovou vlhkostí nad 4 % samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m²/1 mm	skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu obvyklá doporučená tloušťka 6–8 mm
5	–	Weberpodklad floor č. pol. 53E99	0,35 kg směsi/1 m²	ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody spotřeba se může lišit v závislosti na skutečné savosti podkladu
6	–	podkladní vrstva	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

parking bez požadavku na hydroizolační membránu, privátní garáže, dílny, sklady, výrobní prostory, komunikační prostory, sklepní a půdní prostory, technické místnosti

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

zvýšený protiskluz, barevnou variabilitu, mechanickou odolnost povrchu, chemickou odolnost povrchu proti ropným produktům a posypovým solím, snadnou údržbu a čistitelnost povrchu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU S DEKORATIVNÍ STRUKTUROU

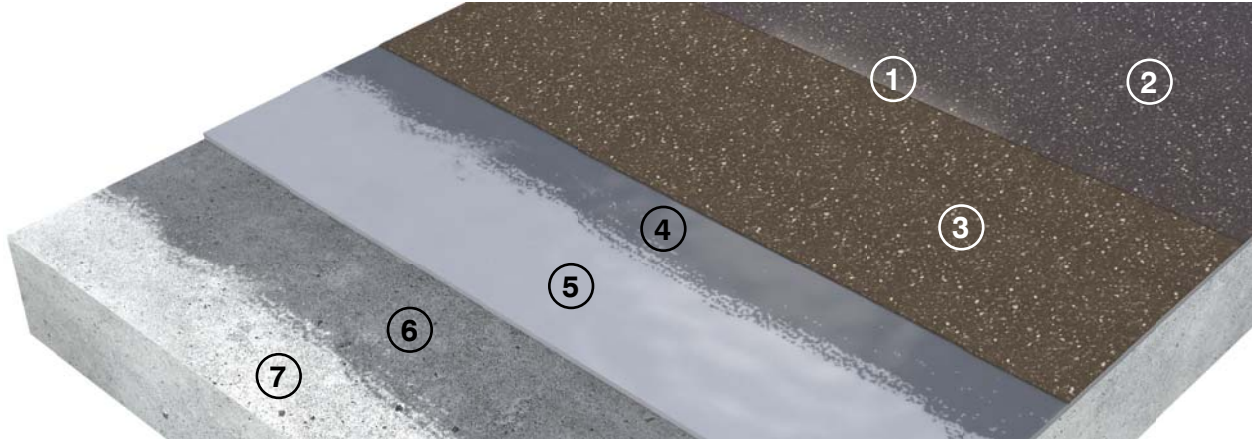
NV.1010A | Weberepox



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Weberepox P131 (složka A+B) č. pol. 6B4K1 + U82J1	cca 0,15	transparentní bezrozpuštědlový lak na bázi epoxidu	0,25kg/m²	mechanická ochrana dekorativního chipsu
2	Webersys epox chips č.pol. 1SKH0	–	dekorativní akrylátový chips	0,03–0,05 kg/m²	vhazuje se do čerstvého nátěru weberepox P128 barvu lze kombinovat ze 7 základních odstínů (černá, bílá, šedá, modrá, zelená, žlutá, červená)
3	Weberepox P128 (složka A+B) č. pol. 7AGUK + RD02A	cca 0,4	epoxidový bezrozpuštědlový nátěr pro finální povrchovou úpravu	0,6kg/m²	na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL
4	Weberepox P100 (složka A+B) č. pol. WCA8T + U73RM	cca 0,1	epoxidový bezrozpuštědlový penetrační nátěr (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3mm/2m, není nutné tuto vrstvu provádět)	0,3–0,5 kg/m²	skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu obvyklá doporučená tloušťka 6–8mm
5	Weberfloor epox č. pol. ADL1X	4–20	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu	1,7kg/m²/1 mm	ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody spotřeba se může lišit v závislosti na skutečné savosti podkladu
6	Weberpodklad floor č. pol. 53E99	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35kg směsi/1 m²	–
7	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

dekorativní interiéry bytových a administrativních budov, privátní garáže, komunikační prostory, společné prostory bytových budov, technické místnosti

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

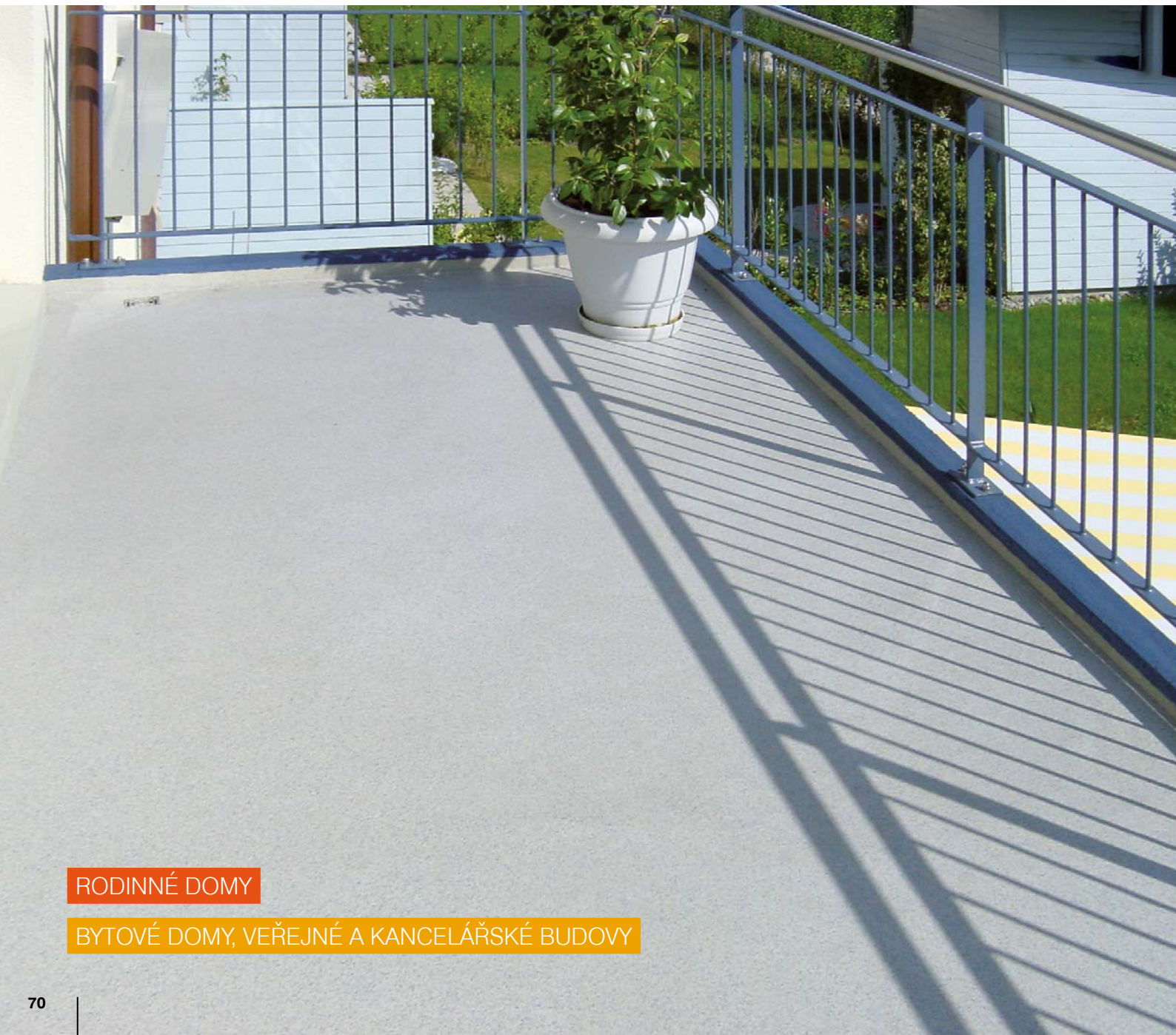
dekorativní vzhled, barevnou variabilitu, mechanickou odolnost povrchu, chemickou odolnost povrchu proti ropným produktům a posypovým solím, snadnou údržbu a čistitelnost povrchu



Polyuretanové nátěry a stěrky

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU

NV.2001A | Sikafloor®-400 N Elastic+



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-400 N Elastic+ č. pol. 55T98	cca 0,2	jednokomponentní uzavírací vysoce elastický barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,4–0,6kg/m²	vrchní vrstva
2	Sikafloor®-400 N Elastic+ č. pol. 55T98	cca 0,1	jednokomponentní vysoce elastický barevný penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice + 5 % ředidla Sika Typ C	0,3–0,5kg/m²	penetrační vrstva
3	podkladní vrstva	–	vyspádovaná (spád min. 2 %) prostorově vyztužená nosná betonová konstrukce	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny a terasy rodinných a bytových domů a administrativních budov

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

hydroizolační a provozní vrstvu balkónů a teras, barevné sjednocení povrchu

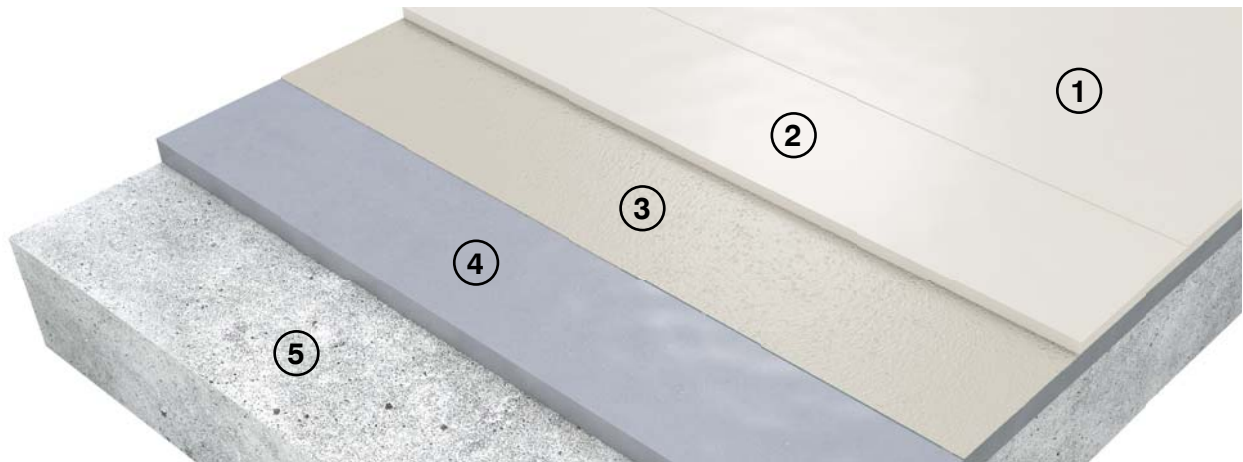
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2501A | Sika ComfortFloor® PS 23 | Sikafloor®-330 + Sikafloor®-305 W



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-305 W č. pol. UGX1H	0,1	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m²	–
2	Sikafloor®-330	2	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m²	při tl. vrstvy 2 mm
3	Sikafloor®-150 č. pol. 26T29	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
	Sikafloor®-151: č. pol. C36K6 cca 0,4–0,5 kg/m²				
4	Sikafloor®-202 Level č. pol. 2USDD	1–15 (10–30 při plnění křem. pískem 0–4)	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 1–15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 2 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

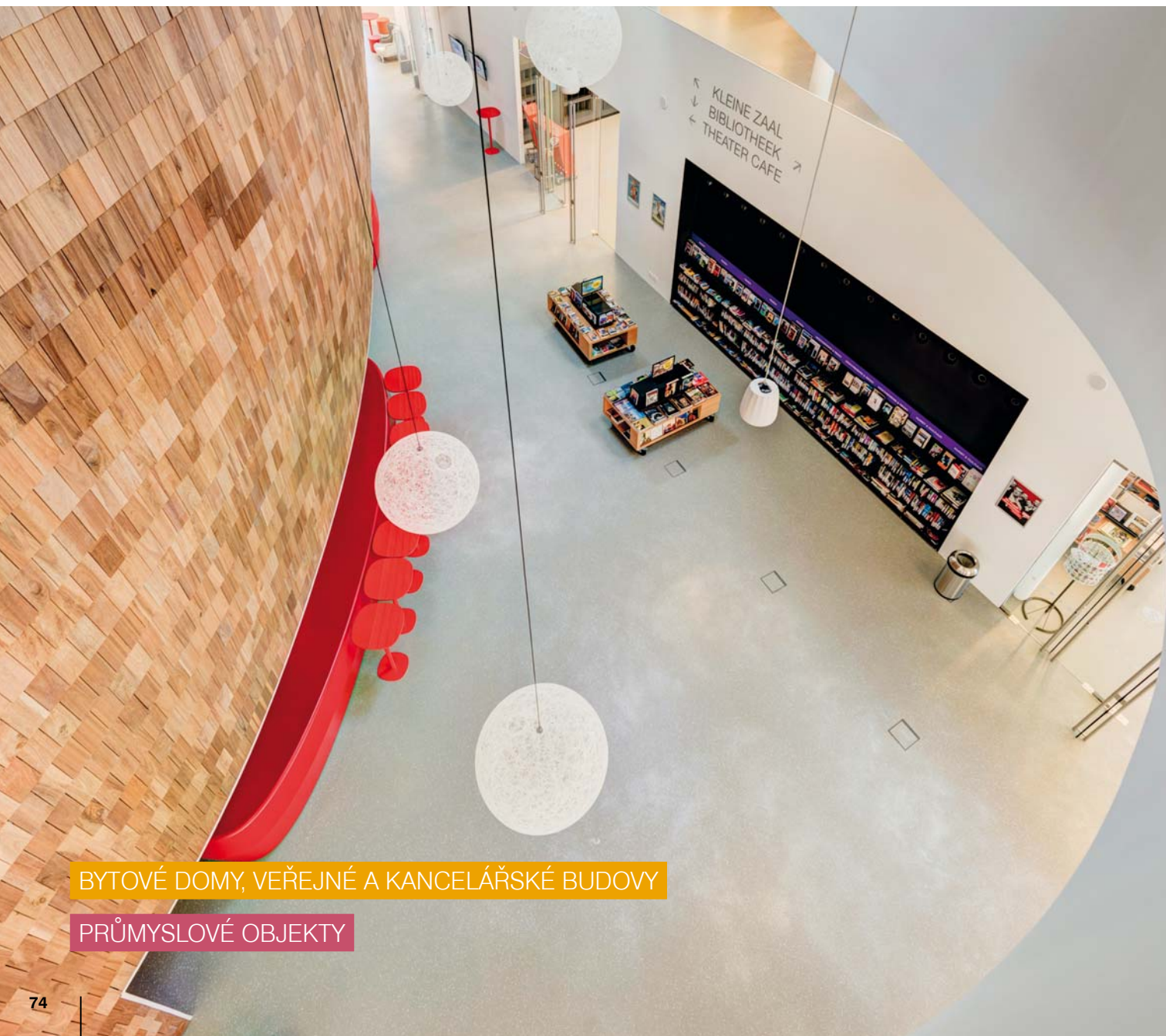
obytné místnosti, chodby, kanceláře, galerie

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, pružný došlap, estetickou úpravu povrchu, individuální design

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2502A | Sika ComfortFloor® PS 27 | Sikafloor®-327 + Sikafloor®-305 W



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Sikafloor®-305 W č. pol. UGX1H	0,1	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m²	–
2	Sikafloor®-327 č. pol. B6FPX	2	dvoukomponentní houževnatá samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m²	při tl. vrstvy 2 mm
3	Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	Sikafloor®-202 Level č. pol. 2USDD	1–15 (10–30 při plnění křem. pískem 0–4)	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 1–15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 2 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

chodby a haly bytových a administrativních budov, nevýrobní prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, estetickou úpravu povrchu, individuální design

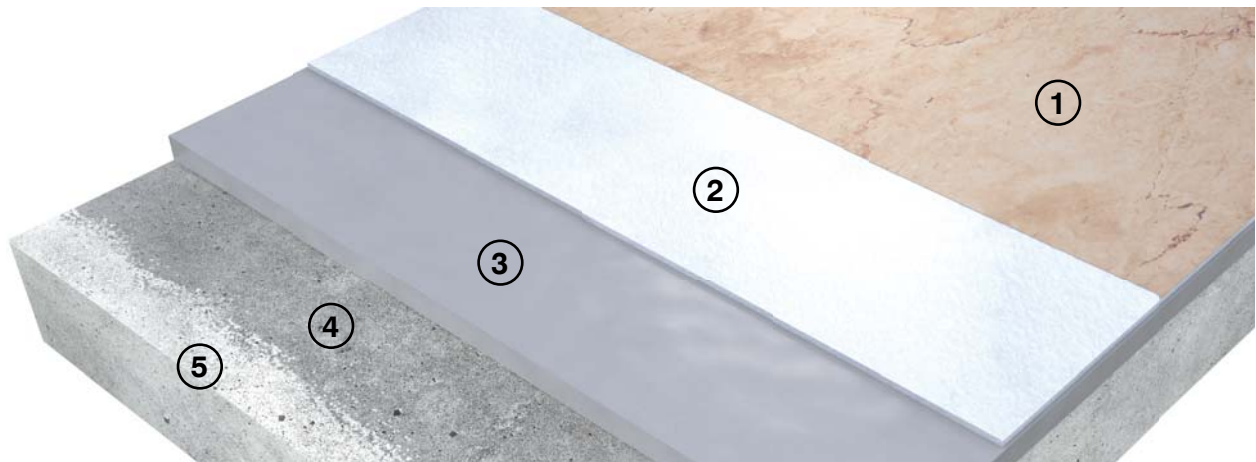
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ METALICKÉ STĚRKY – HLADKÝ POVRCH

NV.2511A | TopStone EP11 Metallic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone PU23 č. pol. W8Z2A	0,1	polyuretanový matný nátěr	0,04 kg/m ²	během realizace a vytvrzování nutná cirkulace čerstvého vzduchu, při vlhkosti vzduchu 50 % a více se aplikace provádí filcovým válečkem
2	TopStone EP22 Plus č. pol. 61WL7	1,1–1,4	epoxidový čirý lesklý lak	0,04 kg/m ²	aplikace ocelovým hladítkem s pilovitým zubem, odvzdušnění válečkem s hroty
3	TopStone EP11 Metallic č. pol. V9J5M	0,9–1,8	3D metalická stěrka na bázi epoxidu	1,0–2,0 kg/m ²	nanášení se provádí gumovou stěrkou nebo ocelovým hladítkem, vytváření vzorů válečkem, izopropylalkoholem, nebo horkým vzduchem
4	TopStone EP01 EKO/EP02 EKO č. pol. JTMYS	0,7	penetrační nátěr na bázi epoxidu	2× 0,5 kg/m ²	podklad se penetruje 2× penetraci obarvit pigmenty TopStone max. 5 % na celkové množství
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, anhydrit nebo průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, kanceláře, obchodní pasáže, galerie, prodejny, showroomy, muzea, bary, diskotéky, komerční prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

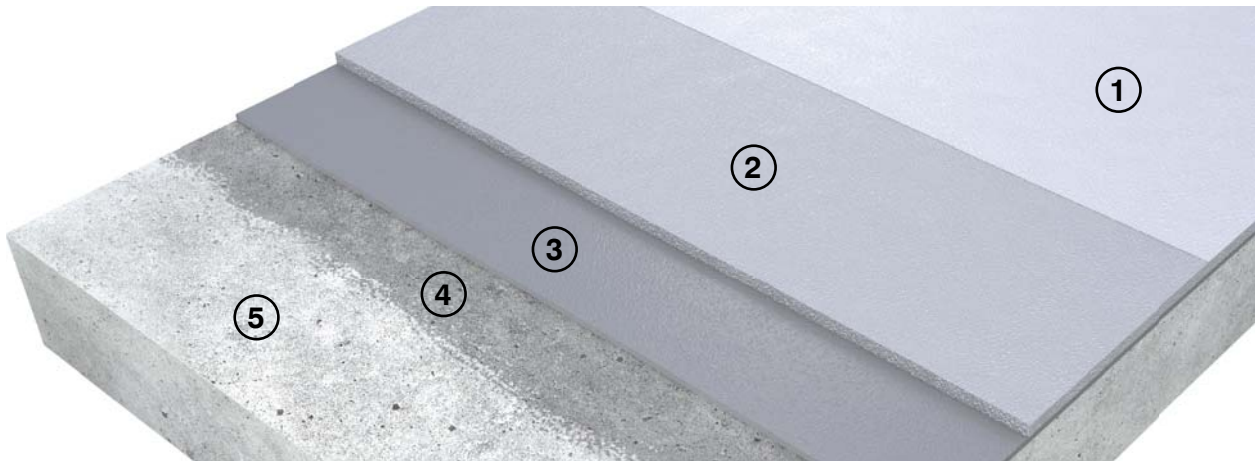
luxusní design, různé techniky vzorování, mechanickou a chemickou odolnost, snadnou údržbu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2503A | Sikafloor®-3240 + Sikafloor®-305 W



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-305 W č. pol. UGX1H	0,1	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	Sikafloor®-3570: cca 0,15kg/m² Sikafloor®-305W: cca 0,13–0,15kg/m²	uvažováno na jednu vrstvu
2 Sikafloor®-3240 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. KH5JS č. pol. 4YC9S	2	dvoukomponentní barevná samonivelační stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	2,2kg/m² Sikafloor®-3240 + 1,1kg/m² plniva	plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3mm
3 křem. písek (QS) zrnitosti 0,3–0,8mm č. pol. VDC7A		kotvicí posyp ze sušeného tříděného křem. písku zrnitosti 0,3–0,8mm	0,8kg/m²	–
4 Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5 podkladní vrstva	–	průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

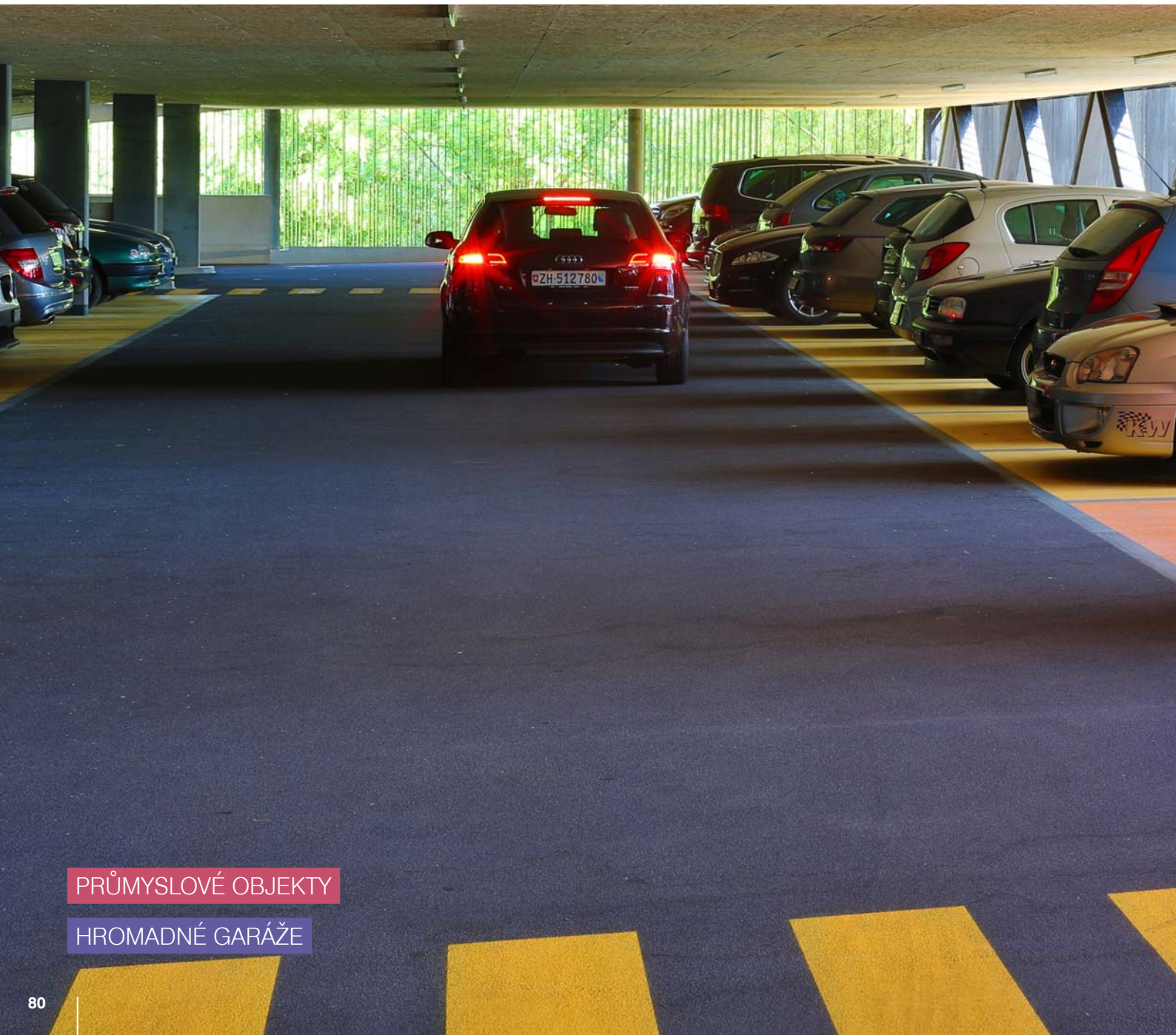
výrobní a skladovací prostory se suchým provozem bez chemického zatížení

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadné čištění

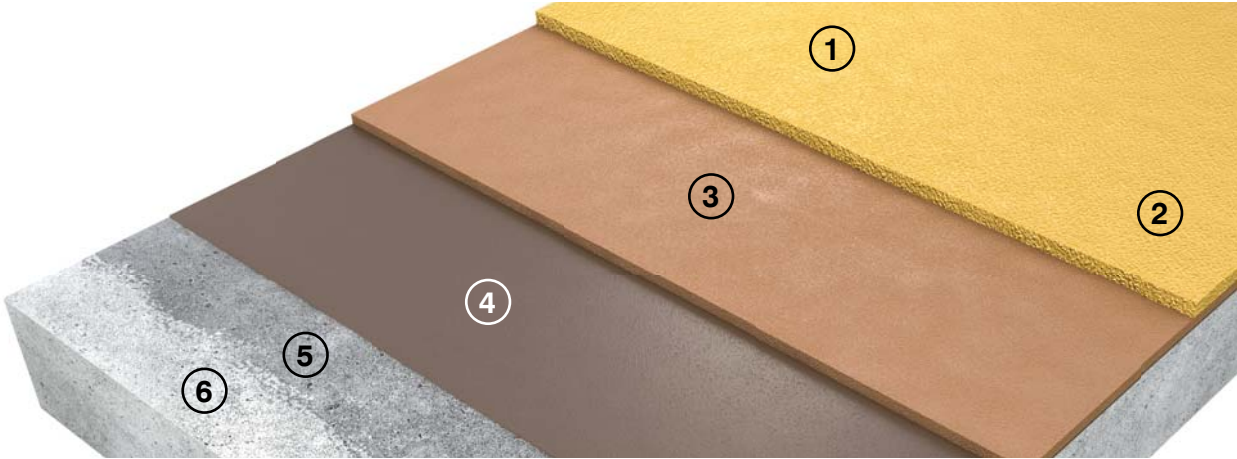
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY

NV.2504A | Sikafloor®-3240 + QS + Sikafloor®-378/-359 N



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-378 č. pol. 3320100334 nebo Sikafloor®-359 N č. pol. 3320100345	0,1	dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nebo dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,7–0,9 kg/m²	–
2 křem. písek (QS) zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. VDC7A	2	kotvicí posyp ze sušeného tříděného křem. písku zrnitosti 0,3–0,8 mm	6–8 kg/m²	–
3 Sikafloor®-3240 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice: písek 1 : 0,5 č. pol. KH5JS č. pol. 4YC9S	1,8	dvoukomponentní barevná samonivelační stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	2 kg/m² Sikafloor®-3240 + 0,1 kg/m² plniva	plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
4 křem. písek (QS) zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. VDC7A	–	kotvicí posyp ze sušeného, tříděného křem. písku zrnitosti 0,3–0,8 mm	0,8 kg/m²	–
5 Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
6 podkladní vrstva	–	prostorově vyztužená konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

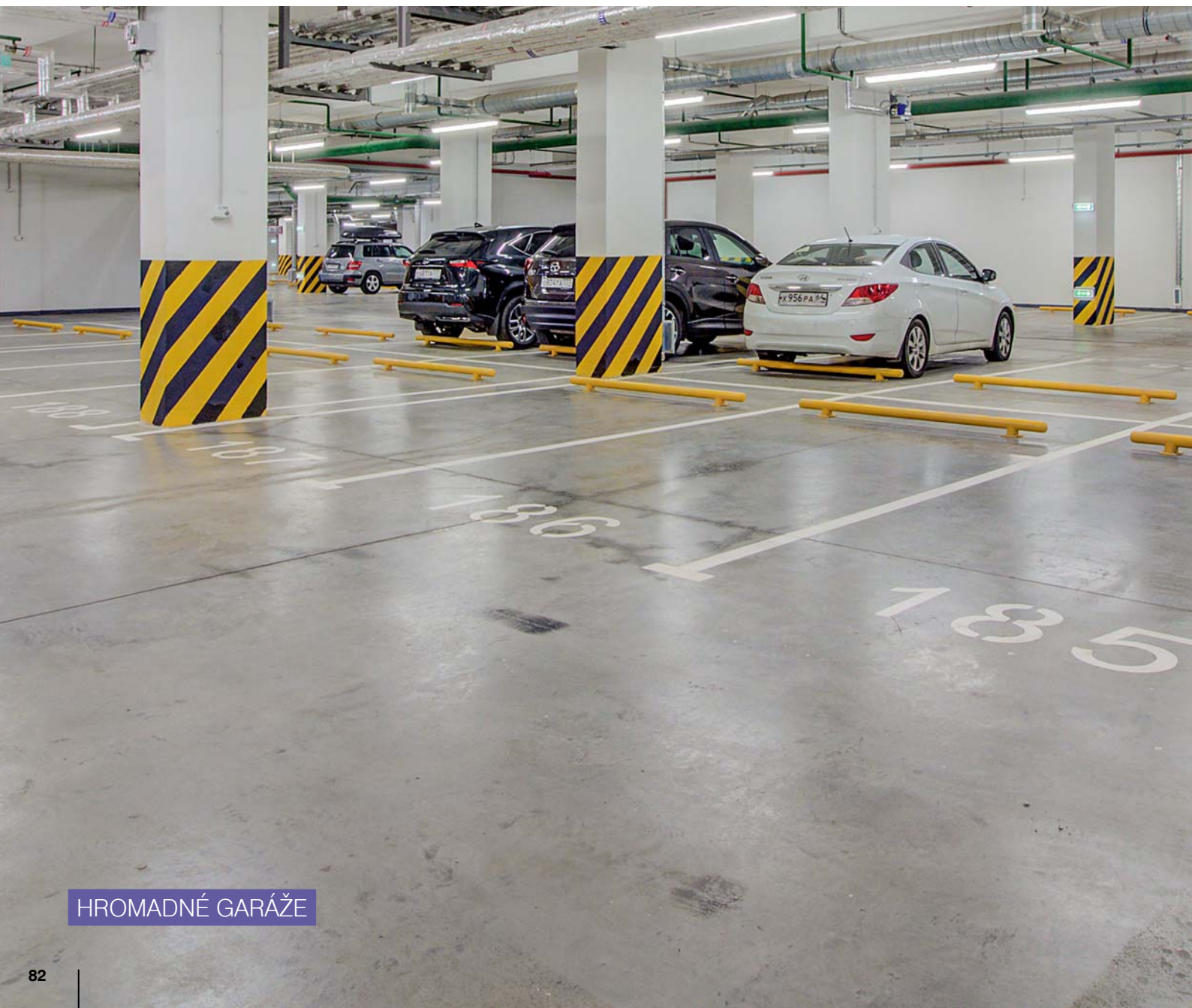
hromadné garáže, výrobní provozy s mokřým provozem bez chemického zatížení

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

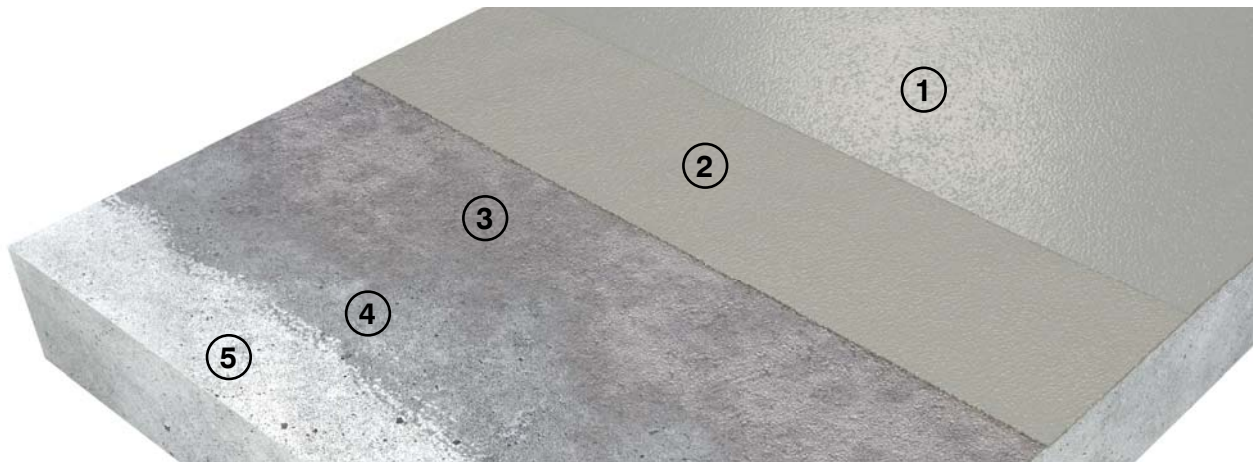
vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, snadné strojní čištění

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM A HRUBÝM POVRCHEM

NV.2505A | Sikafloor MultiFlex PB-56



HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1		Sikafloor®-359 N č. pol. U40W2		
	0,3–0,6	dvoukomponentní barevný uzavírací matný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	cca 0,7–0,9 kg/m²/1 vrstva	–
2		křem. písek (QS) zrnitosti 0,4–0,8 mm č. pol. VDC7A		
	cca 2	kotvicí posyp ze sušeného tříděného křem. písku zrnitosti 0,4–0,8 mm	cca 6–8 kg/m²	posyp prováděný do čerstvě provedené stěrky
3		Sikafloor®-376 č. pol. 940R0 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm č. pol. VDC7A		
	2,5–3,5	dvoukomponentní barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice dle vzorníku RAL + plnivo, tříděný sušený křem. písek	cca 1,2 kg/m²/1 mm + 0,75 kg/m² plniva	před aplikací smíchaná stěrka s plnivem
4		Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 nebo Sikafloor®-151 č. pol. C36K6 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,4–0,8 mm č. pol. VDC7A		
	1,2–1,5	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křem. písek	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,4 kg/m² + plnivo 1 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m² + plnivo 1 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu, před aplikací smíchán nátěr s plnivem
5		podkladní vrstva		
	–	prostorově vyztužená železobetonová konstrukce (spád konstrukce min. 1,5%)	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

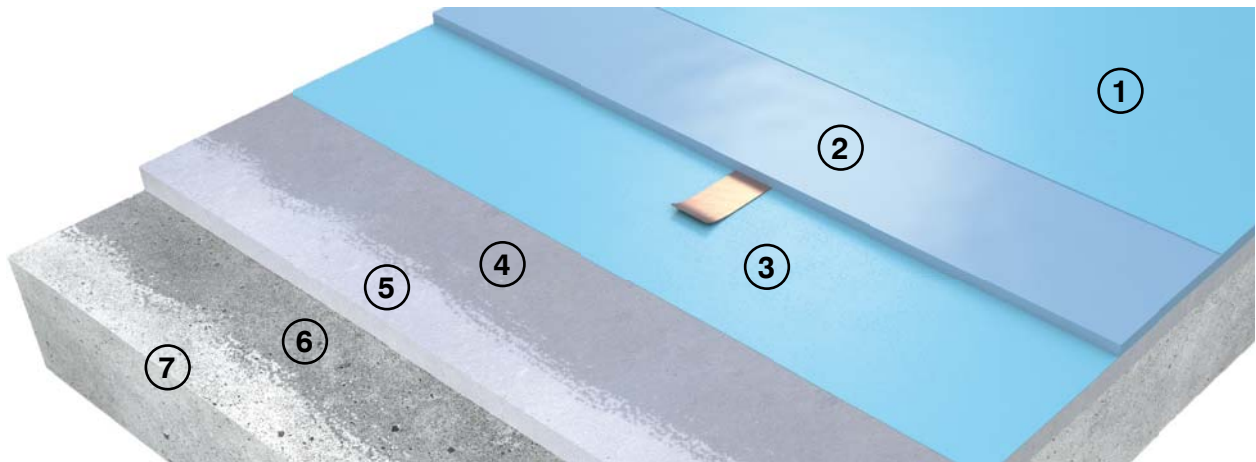
protiskluznost a mechanickou odolnost, hlavní hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám, snadné strojní čištění, překlenování aktivních trhlin

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2506A | Sikafloor® MultiFlex PS-27 ESD | Sikafloor®-327 + Sikafloor®-305 W ESD



SPECIÁLNÍ PODLAHY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-305 W ESD č. pol. 1RVMY	0,2	dvoukomponentní disipativní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,18–0,20 kg/m²	–
2	Sikafloor®-327 č. pol. B6FPX	2	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m²	při tl. vrstvy 2 mm
3	Sika® Earthing Kit č. pol. L9U2V	–	systém svodových zemnicích bodů pro napojení podlahy na uzemnění	2 zemnicí body na 1 místnost, 1 zemnicí bod pro 200–300 m²	rozmístění se provádí výhradně dle požadavků projektu
4	Sikafloor®-150 č. pol. 26T29 Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX	3–30	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,9 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
6	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
7	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

místnosti s požadavkem na vodivost (prevence vzniku elektrostatického náboje), výroba elektroniky, automobilový průmysl, farmaceutický průmysl, provozy s nebezpečím výbuchu, lakovny, čisté provozy, farmaceutický průmysl, laboratoře

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu osob a citlivých součástek proti elektrostatickým výbojům, estetickou úpravu povrchu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.2507A | Mapefloor Comfort systém AR



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapefloor Finish 59W č. pol. KH8LT	0,1	uzavírací matný barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	max. 0,04 kg/m ² –
2	Mapefloor PU 460 č. pol. DY7JH	1,0–2,4	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice v RAL odstínu	dle hřebenu hladítka 1,5–3,5 kg/m ² v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
3	Primer SN č. pol. LG1SB TopStone EP02 č. pol. FWVG5	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,3–0,6 kg/m ² na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2× na vyztužené podklady TopStone EP01, na nevyztužené podklady TopStone EP02
4	Ultraplan Eco č. pol. 36T22	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m ² /1 mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
5	Primer G Pro č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ² na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
6	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce fermacell, cementovláknitá deska Powerpanel H ₂ O, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F146	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, kanceláře, chodby, galerie, haly bytových a administrativních budov, nevýrobní provozy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

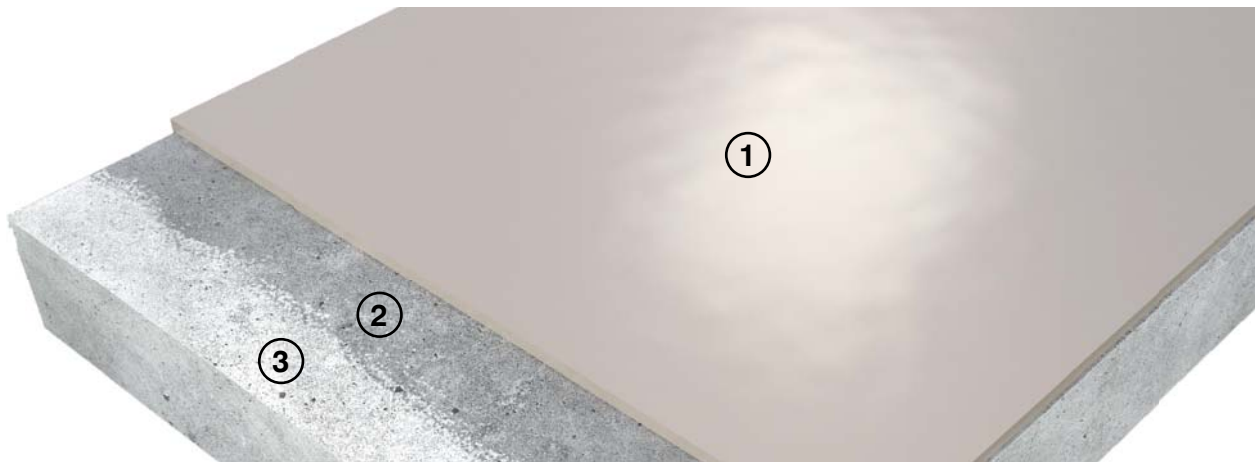
mechanickou a chemickou odolnost, individuální design, pružnost nášlapné vrstvy, snadnou údržbu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.2508A | MAPEFLOOR PARKING systém ID



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Mapefloor PU 470 č. pol. DY7JH	1,0–2,4	polyuretanoepoxidová litá hladká stěrka v barevném provedení dle RAL	0,13–0,15 kg/m²	v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
2	Primer SN č. pol. LG1SB	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	2,8kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2× na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady TopStone EP02
3	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

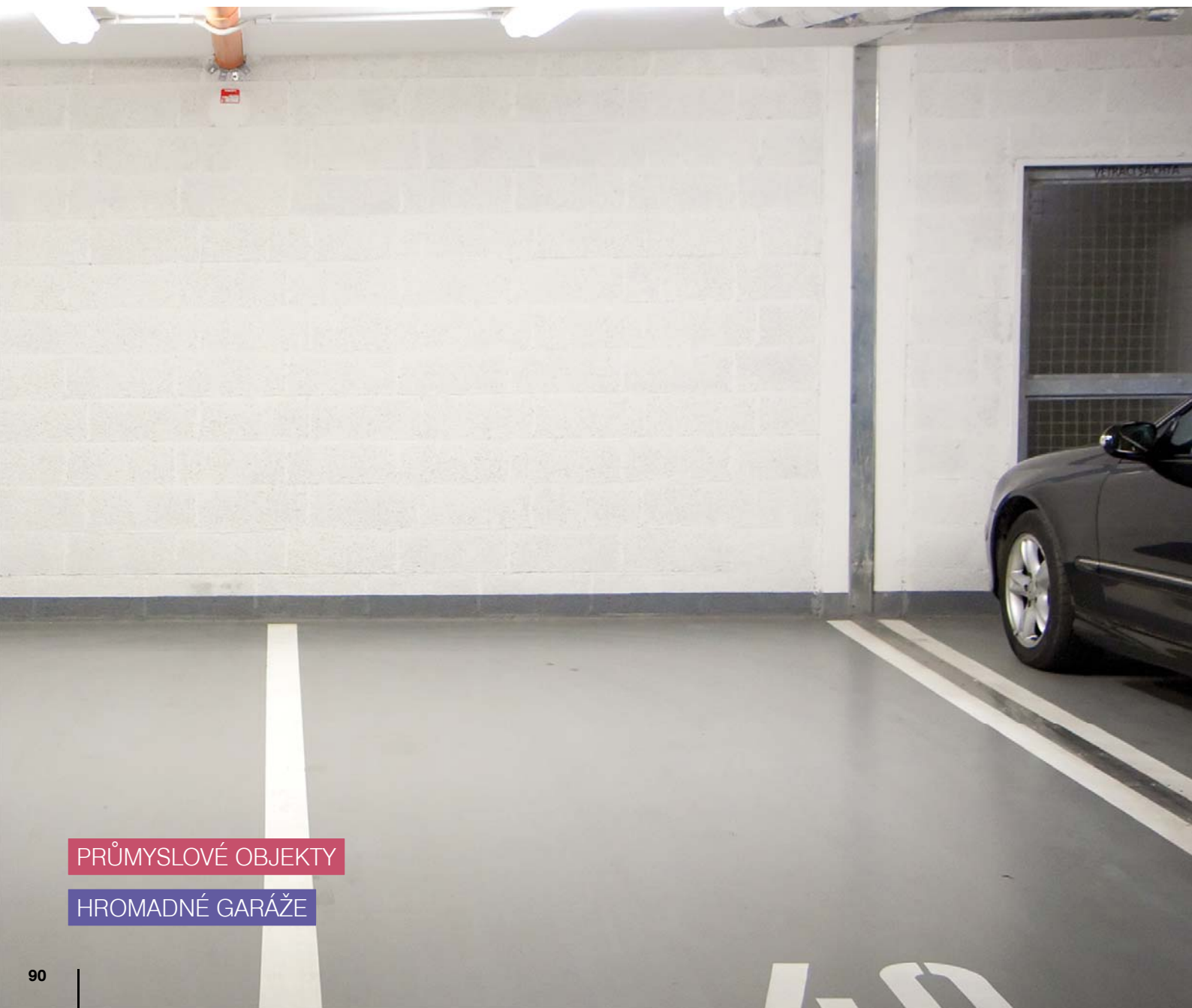
výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

chemickou a mechanickou odolnost

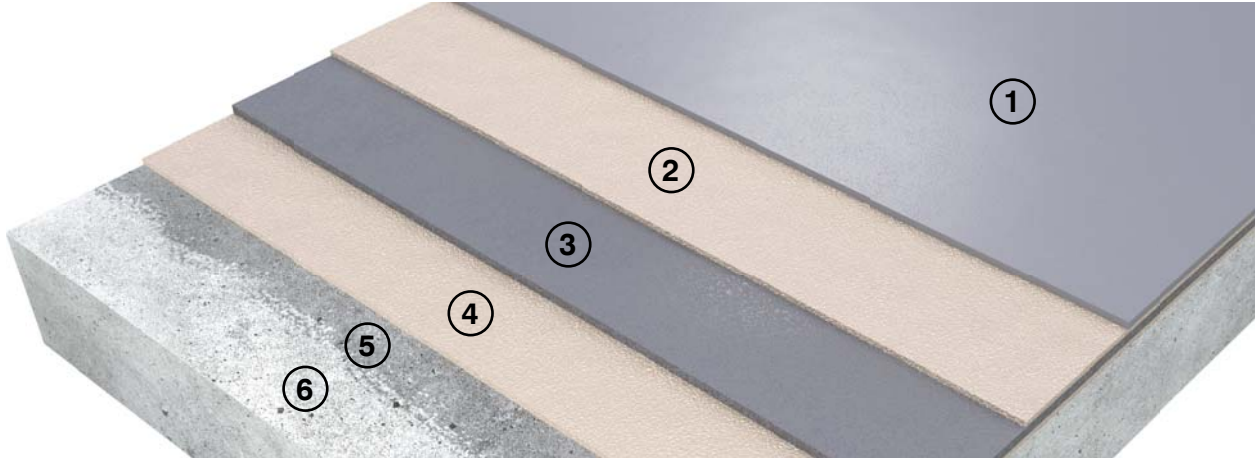
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

NV.2509A | Mapefloor Parking system ID



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Maefloor Finish 415 č. pol. DY7JH	0,5	dvousložkový uzavírací nátěr na bázi polyuretanových pryskyřic v RAL odstínu	0,8 kg/m²	–
2	křem. písek Quartz 0,5 č. pol. 0SPS4	0,4–0,8	křem. písek (frakce 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m²	–
3	Maefloor PU 410 č. pol. MK4LK	0,3–0,9	dvousložková hmota na bázi polyuretanových pryskyřic	1,0 kg/m²	skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu
4	křem. písek Quartz 0,5 č. pol. 0SPS4	0,4–0,8	křem. písek (frakce 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m²	–
5	Primer SN č. pol. LG1SB	0,3–0,6	dvoukomponentní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,3–0,6 kg/m²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2× na vyzrálé podklady TopStone EP01
6	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné patrové garáže v interiéru, výrobní mokré provozy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

protiskluznost, chemickou a mechanickou odolnost, vodotěsnost, překlenutí aktivních trhlin, individuální design



Cementové stěrky

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

NV.3001A | Sikafloor®-432 DecoCem



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

HROMADNÉ GARÁŽE



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Sikafloor®-304 W č. pol. RXM95	0,1	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m²	–
2	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 9HXVX	3–30	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3mm/2m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,9kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
3	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
4	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné patrové garáže v interiéru, výrobní mokré provozy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

protiskluznost, chemickou a mechanickou odolnost, vodotěsnost, překlenutí dynamických trhlin, individuální design

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

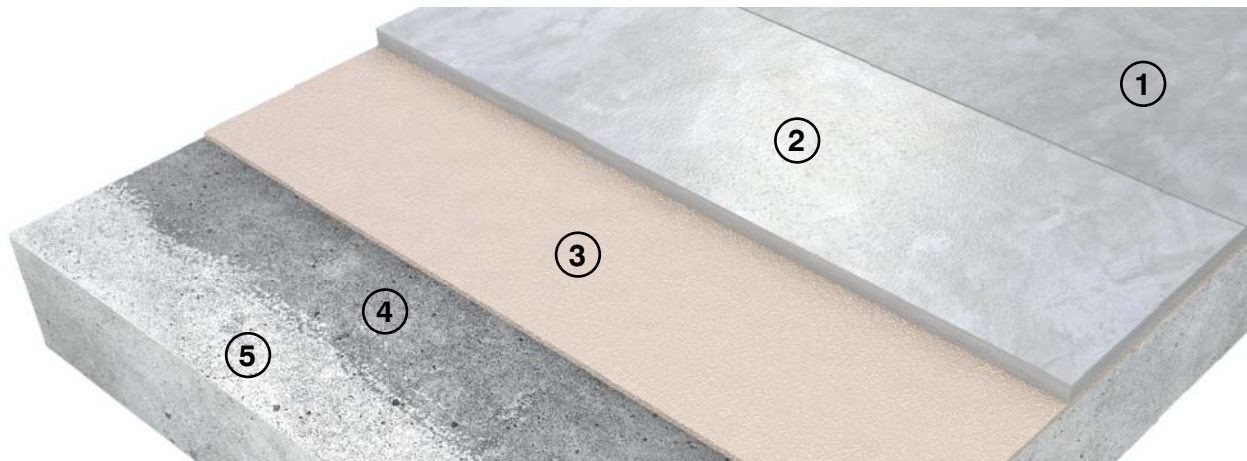
NV.3002A | Sikagard®-750 Deco EpoCem



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-304 W č. pol. RXM95	0,1	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m²	–
2	Sikagard®-750 Deco EpoCem č. pol. RJV6J	3–4	dekorativní stěrková hmota modifikovaná epoxidem ve dvou až třech vrstvách	2,0–2,5 kg/m²	uvažováno na jednu vrstvu
3	křem. písek (QS) zrnitosti 0,3–0,8 č. pol. VDC7A	1	kotevní posyp ze sušeného tříděného křem. písku zrnitosti 0,3–0,8 mm	0,8 kg/m²	–
4	Sikafloor®-150 č. pol. VDC7A Sikafloor®-151 č. pol. C36K6	0,1–0,3	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s posypem křem. pískem	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m² Sikafloor®-151: cca 0,4–0,5 kg/m²	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vlhké, namáhané a reprezentativní prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, cementový vzhled, jedinečnou povrchovou strukturu a barevnost



Minerální vsyp

NÁŠLAPNÁ VRSTVA S CEMENTOVÝM POSYPEM SE SYNTETICKÝM PLNIVEM NA BETONOVÉ DESCE

NV.3501A | Sikafloor® HardTop | Sikafloor®-2 SynTop



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-ProSeal®-12 (ekonomická/průmyslová varianta) č. pol. 25T22 Sikafloor®-ProSeal®-22 č. pol. 47VCR	0,2	jednokomponentní impregnační čirý lesklý akrylátový nátěr s obsahem organického rozpouštědla	0,1–0,2 l/m²	–
2 Sikafloor®-2 SynTop č. pol. 98T69	2,5–3,0	pancéřový povrch pro betonovou podlahovou vrstvu, cementový posyp se syntetickým, vysoce abrazi odolným plnivem	3,0–5,0 kg/m²	–
3 podkladní vrstva	–	průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché výrobní a skladovací prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, nášlapnou vrstvu a vyrovnávací vrstvu v jednom, cementový vzhled, snadné čištění a údržbu povrchu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA S CEMENTOVÝM POTĚREM S METALICKÝM PLNIVEM NA BETONOVÉ DESCE

NV.3502A | SikaFloor®-1 Concrete



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-ProSeal®-12 (ekonomická/průmyslová varianta) č. pol. 25T22 Sikafloor®-ProSeal®-22 č. pol. 47VCR	0,2	jednokomponentní impregnační čirý lesklý akrylátový nátěr s obsahem organického rozpouštědla	0,1–0,2l/m²	–
2	Sikafloor®-1+ CorCrete	5–10	pancéřový povrch pro betonovou podlahovou vrstvu, cementová stěrka s metalickým plnivem a s vysoce odolným plnivem proti abrazi	13 kg/m²	spotřeba platí pro tloušťku 5 mm
3	podkladní vrstva	–	průmyslová podlaha	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

rekonstrukce výrobních a skladovacích prostorů

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, cementový vzhled, snadné čištění a údržbu povrchu



Kamenné a mramorové koberce

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KAMENNÉHO NEBO MRAMOROVÉHO KOBERCE POJENÉHO PRYSKYŘICÍ A S UZAVŘENÝMI PÓRY V KAMENIVU

NV.3503A | Povrch Topstone + TopPur



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopGel č. pol. 85F95	0,5–3	epoxidový čirý gel pro uzavření povrchu TopStone	1,25–1,5 kg/m ²	–
2 povrch kamínek č. pol. 32E93	15	říční/mramorový kamínek pojený epoxidovou pryskyřicí	říční 23, 25 kg/m ² , mramorový 25 kg/m ²	–
3 TopPur č. pol. 95E84	1,0–1,5	hydroizolační vrstva na bázi polyuretanu	1,0–1,5 kg/m ²	aplikovat zubovou stěrkou a poté odvzdušnit ježkovým válečkem, přechody mezi vodorovnou a svislou plochou, styk dvou rozdílných materiálů a prostupující KCE ošetřit před aplikací hydroizolace hydroizolační bandážní páskou
4 TopFix interiér č. pol. 23KLL	0,3–0,6	epoxidová penetrace	0,2–0,8 kg/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2× (např. anhydrit), zbytková vlhkost v podkladu do 2%, u betonu zbytková vlhkost v podkladu do 4%
5 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² Sikafloor®-102 Level
6 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025 l–0,075 l/m ²)
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknitá deska Powerpanel H ₂ O	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, vstupní haly, zádveří

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadnou čistitelnost, vyrovnání podkladu

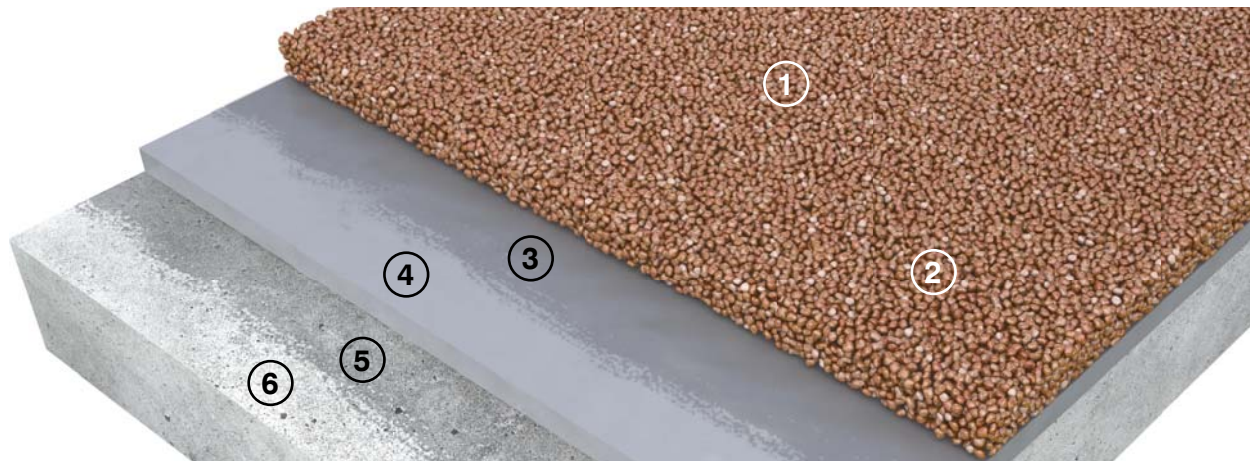
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KAMENNÉHO NEBO MRAMOROVÉHO KOBERCE POJENÉHO PRYSKYŘICÍ

NV.3504A | Povrch Topstone



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopGel č. pol. 85F95	0,5–3	epoxidový čirý gel pro uzavření povrchu Topstone	1,25–1,5 kg/m ²	–
2 povrch kamínek č. pol. 32E93	15	říční/mramorový kamínek pojený epoxidovou pryskyřicí	říční 23, 25 kg/m ² , mramorový 25 kg/m ²	–
3 TopFix interiér č. pol. 23KLL	0,3–0,6	epoxidová penetrace	0,2–0,8 kg/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu savé podklady je nutné penetrovat 2×, zbytková vlhkost v podkladu do 2 %, podklad musí být stabilní bez průhybu
4 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	0,2–0,8 kg/m ²	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
5 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
6 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílece fermacell, cementovláknitá deska Powerpanel H ₂ O, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F146	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, chodby

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, vyrovnání podkladu



Lepené dlažby

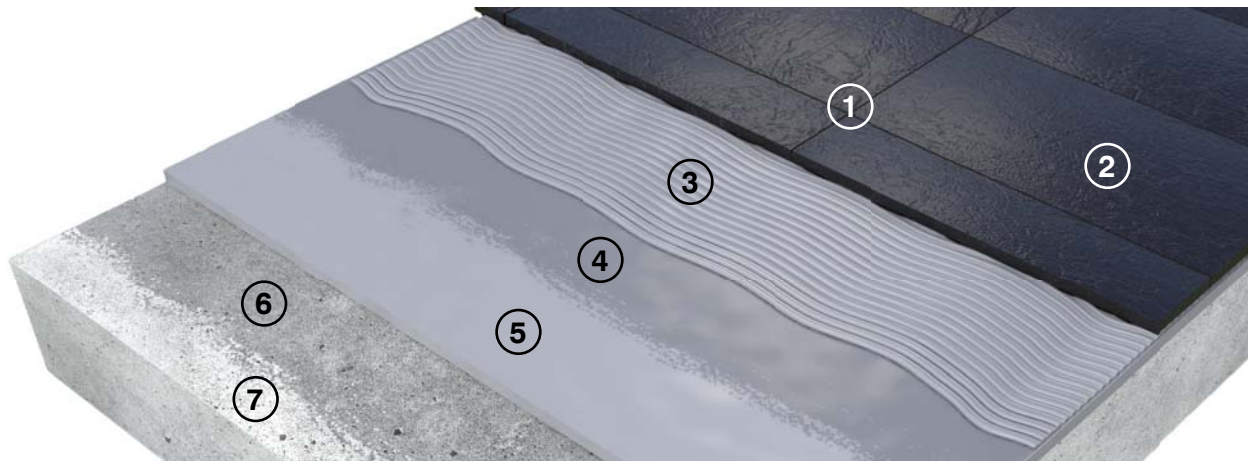
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4001A | SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 PCI Pericolor® Flex č. pol. KJDT0	dle tloušťky keramické dlažby	flexibilní cementová spárovací malta pro spáry šířky 1–7 mm	cca 0,5 kg/m ² /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu dlažby 6 400 cm ²
3 SikaCeram®-213 Extra č. pol. 89H49	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4 SikaCeram®-663 Flex Grout č. pol. 9S0FZ	–	flexibilní cementová spárovací malta pro spáry šířky 1–7 mm	cca 0,5 kg/m ² /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
5 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,5 kg/m ² /mm	spotřeba platí na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² pro Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
6 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/1 m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

DLAŽBA

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

haly a chodby administrativních budov, obytné místnosti rodinných a bytových domů

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

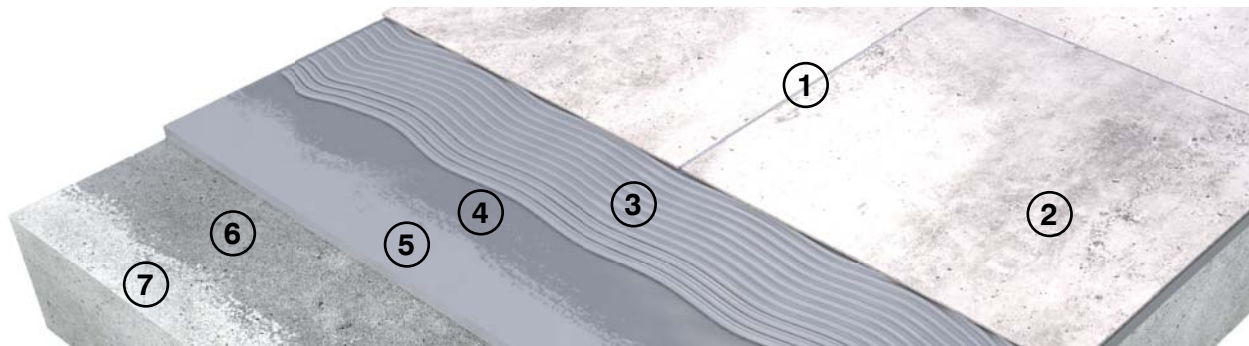
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4002A | Weberfor flex | Weberfor superflex



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁSLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Webercolor premium č. pol. 23U88	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní spárovací cementová malta	0,3–0,5 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální formát 330×330 mm pro dvouvrstvé podkladní souvrvství Rigistabil, Knauf, fermacell v případě většího formátu dlažby (max. 600×600 mm) systémy suchých podlah ze tří desek
3 Weberfor flex C2T S1 č. pol. 56F52 Weberfor superflex C2TE S2 č. pol. CA74S	max. 8	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2T S1 (pro formáty do 3600 mm ²) jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S2 (pro formáty nad 3600 mm ²)	3–5 kg/m ²	lepicí vrstva nanесena oboustranně, spotřeba závisí na vybraném formátu dlažby, k němu použité velikosti zubu natahovacího zubového hladítka a technologii lepení
4 Weberpodklad A č. pol. M18BF	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi/1 m ²	ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad A ku 5 dílům vody, spotřeba se může lišit podle skutečné savosti podkladu
5 Weberfloor 4150 č. pol. 9KWZC Webernivelit S č. pol. T9LFC	2–30 2,5–30	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6 Weberpodklad floor č. pol. 53E99	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi/1 m ²	použití pouze v případě potřeby vyrovnávat povrch samonivelační hmotou ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 3 dílům vody pro cementové podklady a 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody pro podklady na bázi síranu vápenatého spotřeba se může lišit podle skutečné savosti podkladu v případě potřeby aplikace tloušťky samonivelační hmoty větší než 10 mm na podklady na bázi síranu vápenatého je nutné jako penetraci použít epoxidovou kotvu
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce fermacell, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F1462	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁSLAPNÉ VRSTVY

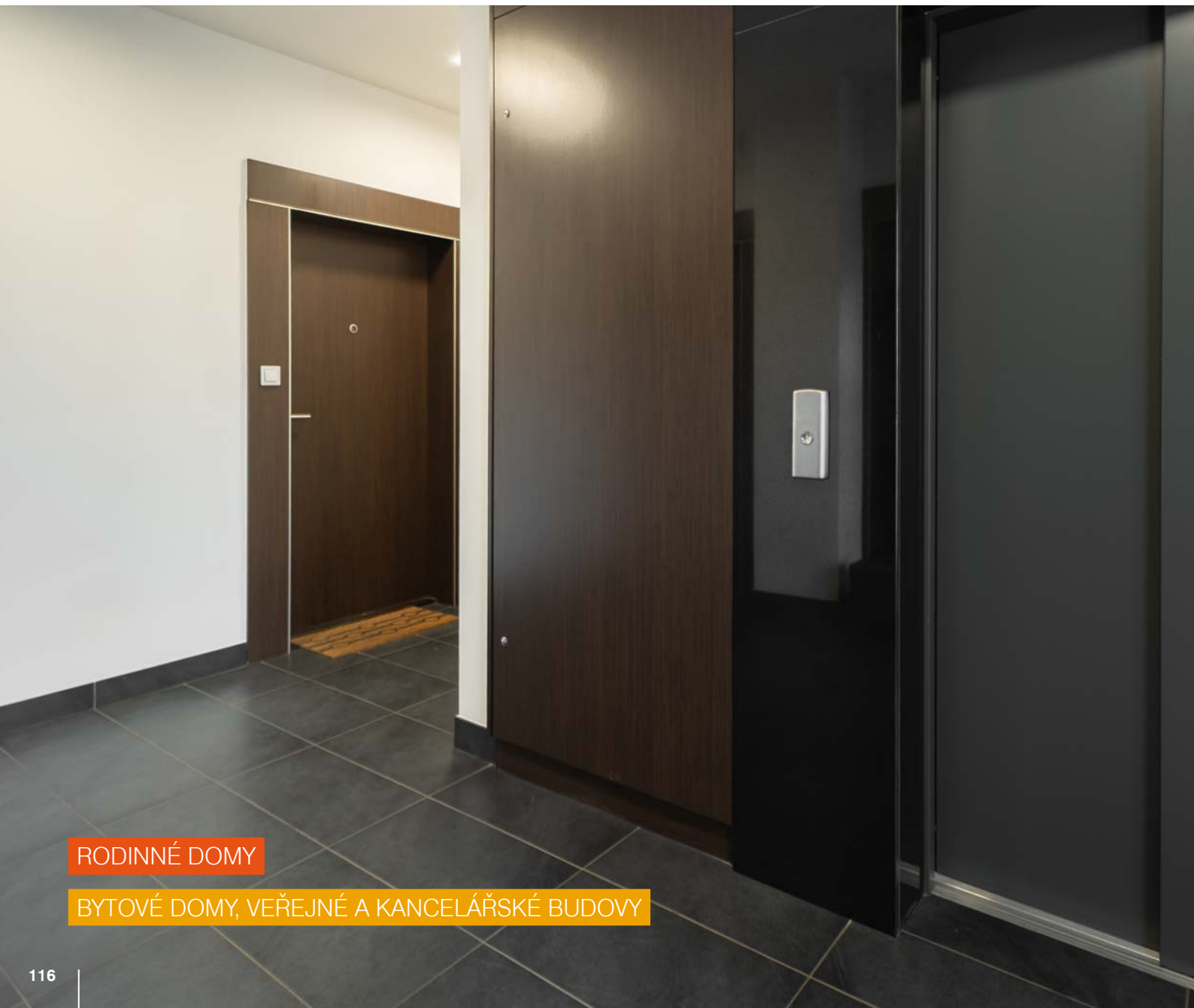
haly a chodby administrativních budov, obytné místnosti rodinných a bytových domů

SKLADBA NÁSLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

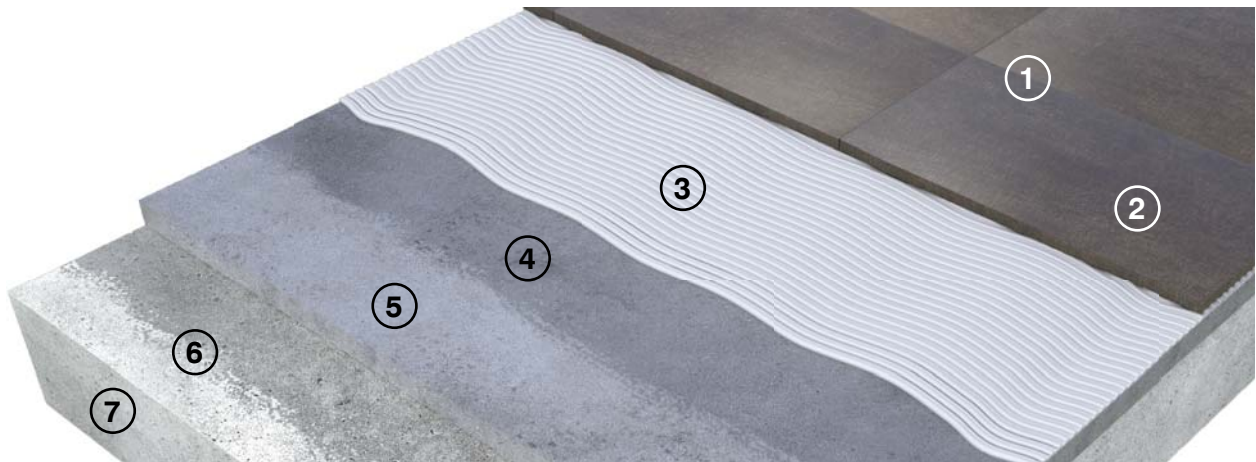
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4003A | Cemix 045 FLEX EXTRA



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Rako GFDRY č. pol. FS0MV	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní spárovací malta	0,3–0,5 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm ² , vytápěné podklady do 14 500 cm ²
3 Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA č. pol. 94UXF	max. 12	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m ² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4 Cemix Penetrace podlahová č. pol. 2PZ7K	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,15–0,25 kg/m ²	ředění čistou vodou závislé na savosti podkladu 1/1–1/3
5 Cemix 050 NIVELA PLUS č. pol. Cemix 200 NIVELA EASY č. pol.	2–10 2–30	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m ² /1 mm	spotřeba v závislosti na hrubosti podkladové vrstvy, ředění čistou a nerovnosti podkladu
6 Cemix 241 SUPERKONTAKT č. pol. KLB9P Cemix Penetrace podlahová č. pol. 2PZ7K	–	jednokomponentní akrylátová disperze syčená křem. pískem penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,25–0,4 kg směsi/m ² 0,15–0,25 kg/m ²	spotřeba v závislosti na hrubosti podkladové vrstvy, ředění čistou vodou závislé na savosti podkladu 1/1–1/3
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce fermacell, cementovláknitá deska Powerpanel H ₂ O, konstrukční sádkartonová deska Rigistabil, sádkartonová podlaha Knauf – deska F146	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, haly a chodby v rámci jedné bytové jednotky

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

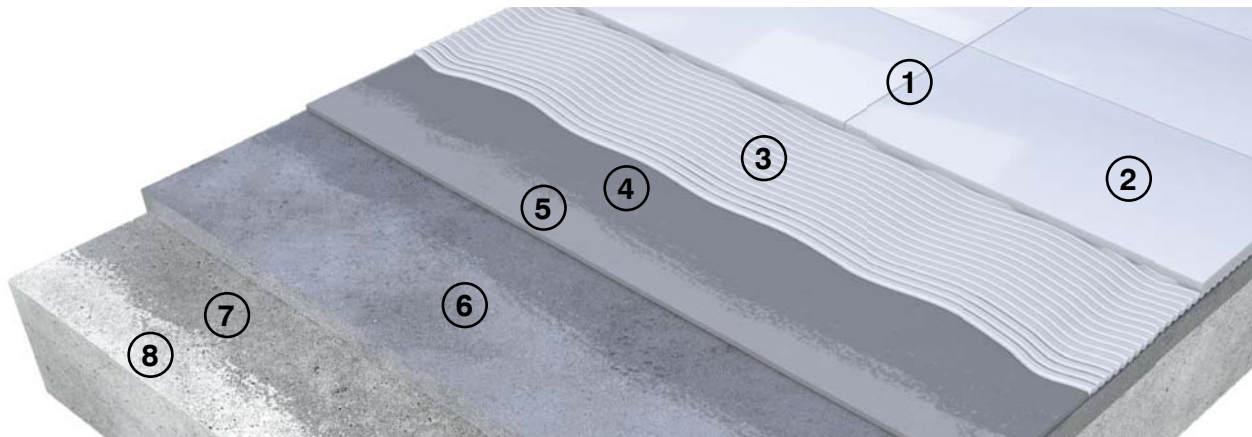
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4004A | Cemix 045 FLEX EXTRA



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Rako GFDRY č. pol. FS0MV	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní spárovací malta	0,3–0,5 kg/m²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm², vytápěné podklady do 14 500 cm²
3 Cemix 8260 LEPIDLO FLEX C2TE S1 č. pol. 94UXF	max. 12	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4 Cemix Penetrace podlahová č. pol. 2PZ7K	–	vodou ředitelná akrylátová disperze	0,15–0,25 kg/m²	ředění čistou vodou závislé na savosti podkladu 1/1–1/3
5 RAKO SE6 č. pol. ZA9R8	2–3	jednokomponentní hydroizolační cementová stěrka vyztužená vlákny	1,5 kg/m²/1 mm	spotřeba v závislosti na použitém nářadí určeném k nanášení (zubové hladítko 4×4 mm, ploché hladítko, váleček)
6 Cemix 5510 NIVELA COMFORT č. pol. 1HBJP	2–10	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 10 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
7 Cemix 241 SUPERKONTAKT č. pol. KLB9P Cemix Penetrace podlahová č. pol. 2PZ7K	–	jednokomponentní akrylátová disperze sycená křem. pískem, penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,25–0,4 kg směsi/m² 0,15–0,25 kg/m²	spotřeba v závislosti na hrubosti podkladu, ředění vodou v závislosti na savosti podkladu 1/1–1/3
8 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny rodinných a bytových domů

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

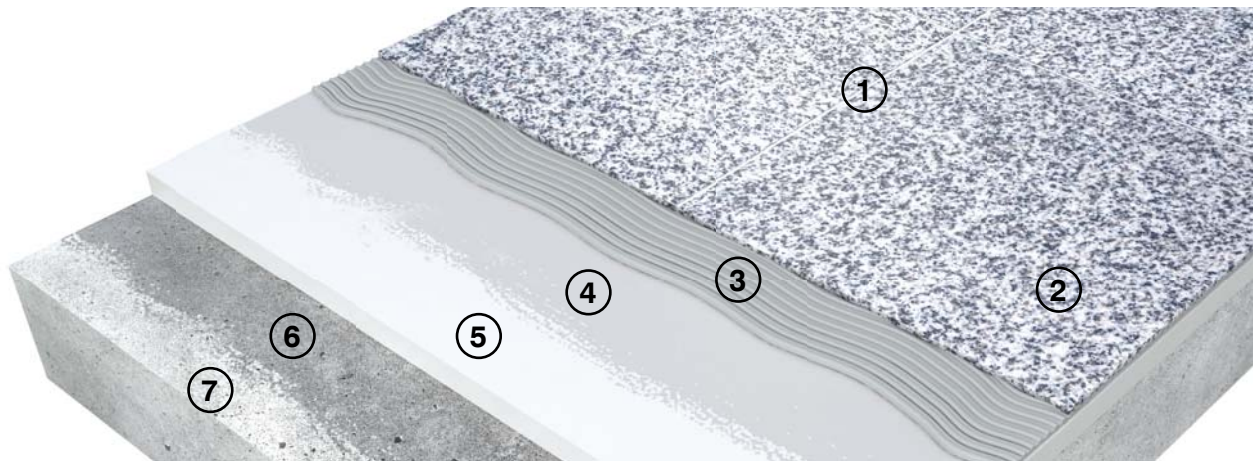
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z VELKOPLOŠNÉ KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4005A | Cemix XXL FLEX C2T S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Rako GFDry č. pol. FS0MV	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací malta pro šířku spáry 2–10 mm	cca 0,3–0,8 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu 24 000 cm ²
3 Cemix lepidlo XXL FLEX č. pol. 1HWW1	max. 12	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TE S1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m ² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4 Cemix penetrace hloubková č. pol. MSRT4	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
5 Cemix 5510 NIVELA COMFORT č. pol. 1HBJP Cemix 5570 NIVELA RAPID č. pol. 8K9VV	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m ² /1 mm	spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu
6 Cemix 241 SUPERKONTAKT č. pol. KLB9P Cemix Penetrace hloubková č. pol. MSRT4	–	jednosložková akrylátová disperze sycená křem. pískem penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,25–0,4 kg směsi/m ² 0,15–0,25 kg/m ²	spotřeba v závislosti na hrubosti podkladové vrstvy, ředění čistou vodou závislé na savosti podkladu 1/1–1/3
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O, sádrovláknité podlahové dílce fermacell, podlahové dílce RigiStabil E25, sádrokartonová deska Knauf F146	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vstupní haly, zádveří, obytné místnosti, obchodní prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení velkoformátové dlažby k pokladu, vyrovnání podkladu

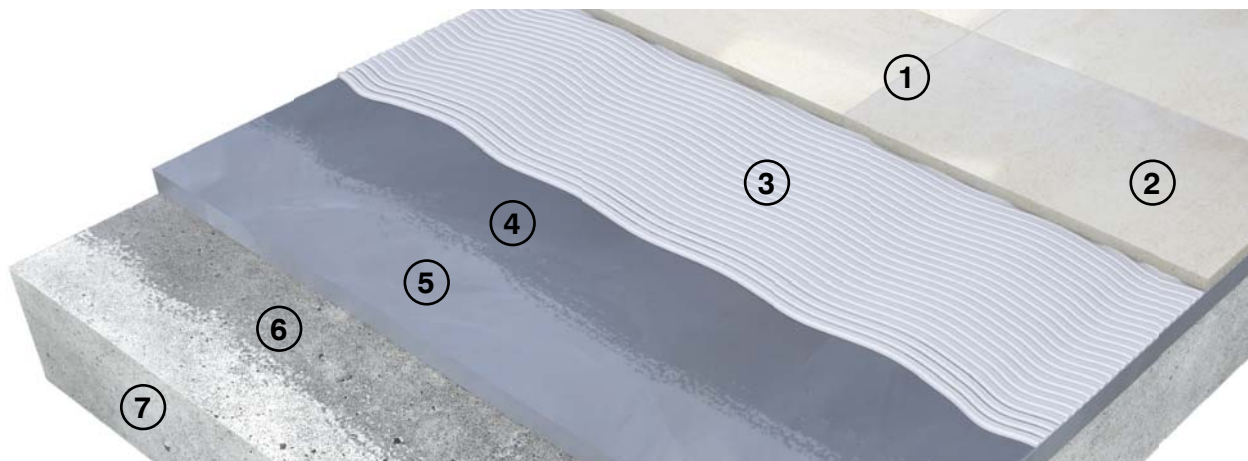
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4006A | Baunit Baumacol FlexUni



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Baumit Baumacol PremiumFuge č. pol. 0M4BR	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací malta pro šířky spáry 1–8 mm	0,3–0,5 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podlahy do 6 400 cm ² , vytápěné podlahy do 3 600 cm ²
3	Baumit Baumacol FlexUni č. pol. 32D92	max. 5	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2T S1	cca 3–4 kg/m ² (dle zubu použitého hladítka)	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitým hladítkem a technologii lepení
4	Baumit SuperrGrund č. pol. F31WT	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křem. pískem	cca 0,15 kg/m ²	v případě potěru na bázi síranu vápenatého používat neředěný, v případě cementových potěrů lze dle stupně savosti ředit až 1 : 1
5	Baumit Nivello 10 č. pol. 0G3R2 Baumit Nivello Quattro č. pol. 29K52	1–15 1–25	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 resp. 25 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	cca 1,5 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² Nivello 10 i pro Level Nivello Quattro
6	Baumit SuperrGrund č. pol. F31WT	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křem. pískem	cca 0,15 kg/m ²	v případě potěru na bázi síranu vápenatého používat neředěný, v případě cementových potěrů lze dle stupně savosti ředit až 1 : 1
7	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

haly a chodby administrativních budov, bytových a rodinných domů

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

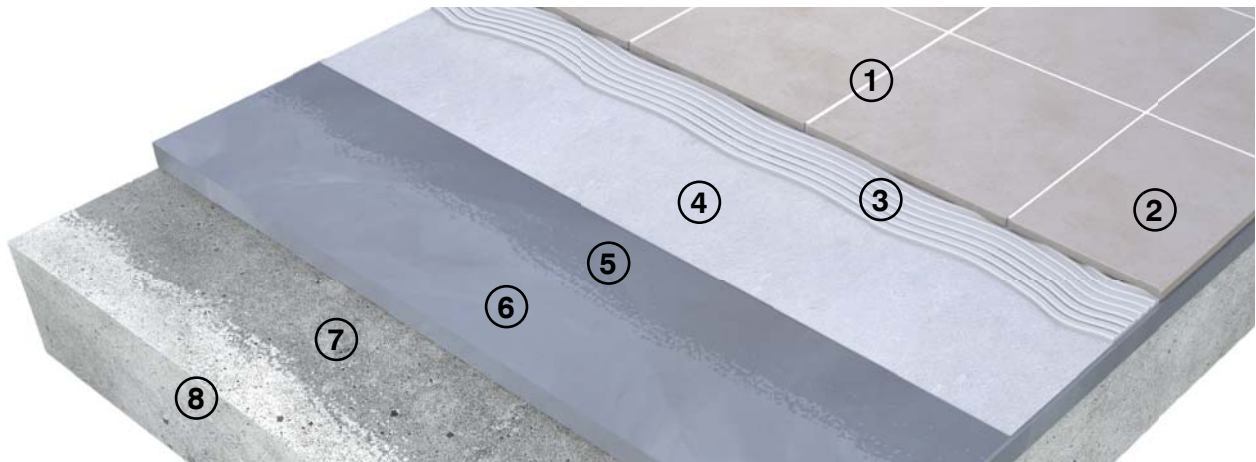
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4007A | Sikalastic®-152 + SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		PCI Pericolor® Flex č. pol. SWYD0	dle tloušťky keramické dlažby	flexibilní cementová spárovací malta pro spáry šířky 1–7 mm	cca 0,5 kg/m ² /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2		keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm ² , vytápěné podklady do 14 500 cm ²
3		SikaCeram®-213 Extra č. pol. 89H49	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitým hladítkem a technologii lepení
4		Sika® Level-01 Primer č. pol. 94U88	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
5		SikaTop-157 Flex č. pol. 9677N	cca 2	dvoukomponentní vyztužená hydroizolační malta na bázi modifikovaného cementu	2,0 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ² systém se provádí vždy minimálně ve dvou vrstvách
6		Sikafloor®-202 Level č. pol. 2USDD	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
7		Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
8		podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

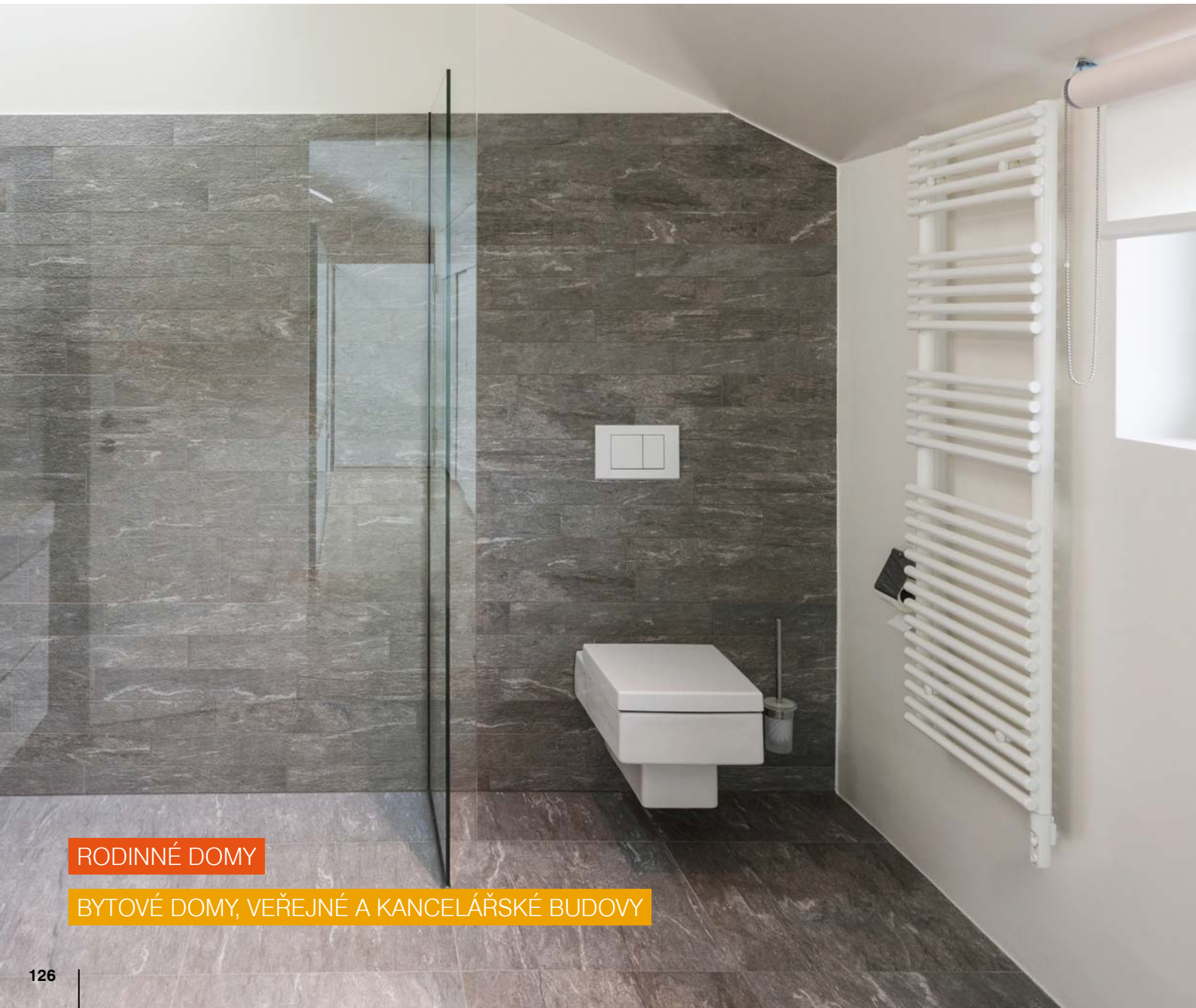
soukromé garáže

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

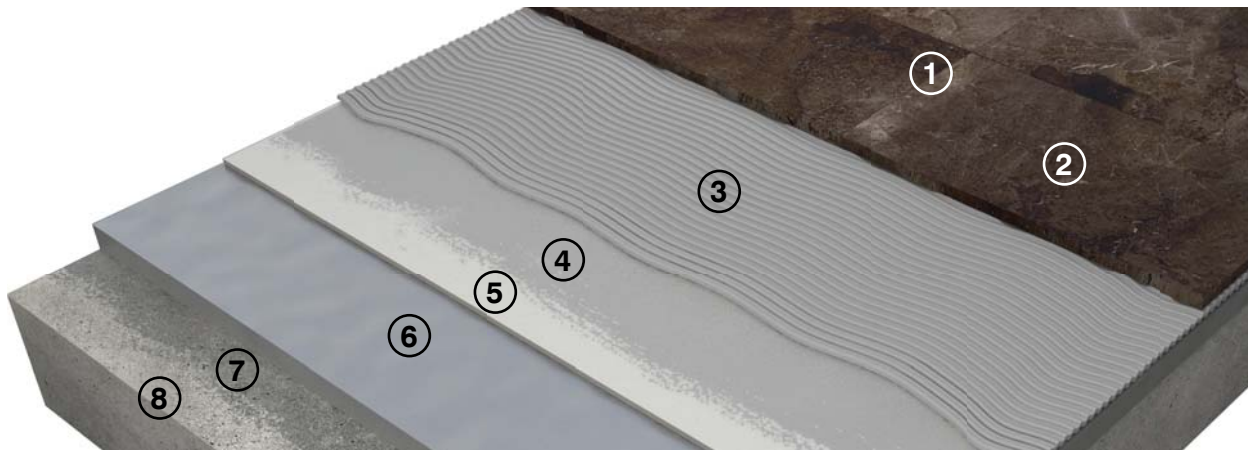
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4008A | Sikalastic®-200 W + SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 SikaCeram®-663 Flex Grout č. pol. A0ZU5	dle tloušťky keramické dlažby	flexibilní cementová spárovací malta pro spáry šířky 1–7 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22500 cm ² , vytápěné podklady do 14500 cm ²
3 SikaCeram®-213 Extra č. pol. 89H49	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
5 SikaTop-157 Flex č. pol. 9677N	cca 2	dvoukomponentní vyztužená hydroizolační hmota na bázi modifikovaného cementu	1,2 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
7 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
8 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

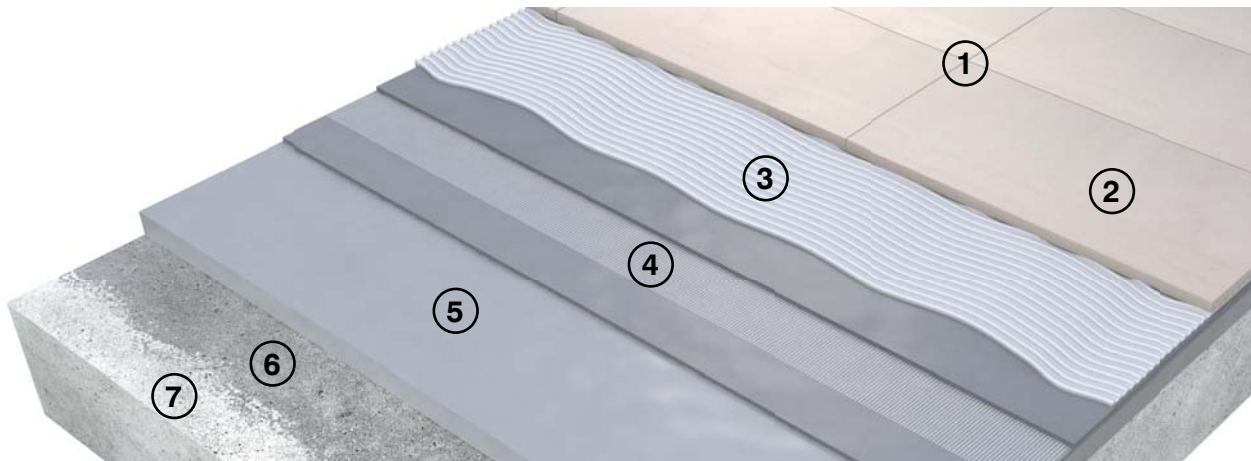
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY DO FORMÁTU 60×60 cm LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4009A | Adesilex P9 Fiber Plus + Mapelastix



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	KERAPOXY design 110 č. pol. NX511	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní epoxidová spárovací malta pro spáry šířky 1–15 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm ² , vytápěné podklady do 14 500 cm ²
3	Adesilex P9 Fiber Plus č. pol. 8HPTT	max. 10	jednoukomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4	MAPELASTIC/A+B č. pol. D92FX MAPEBAND SA č. pol. 45T68	2	dvoukomponentní pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg/m ² /mm	na vrstvu 2 mm na plochu 1 m ²
5	Ultraplan ECO 20 č. pol. 22T66	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnaní podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,6 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6	PRIMER G č. pol. CT2HJ	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m ²	–
7	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnaní podkladu

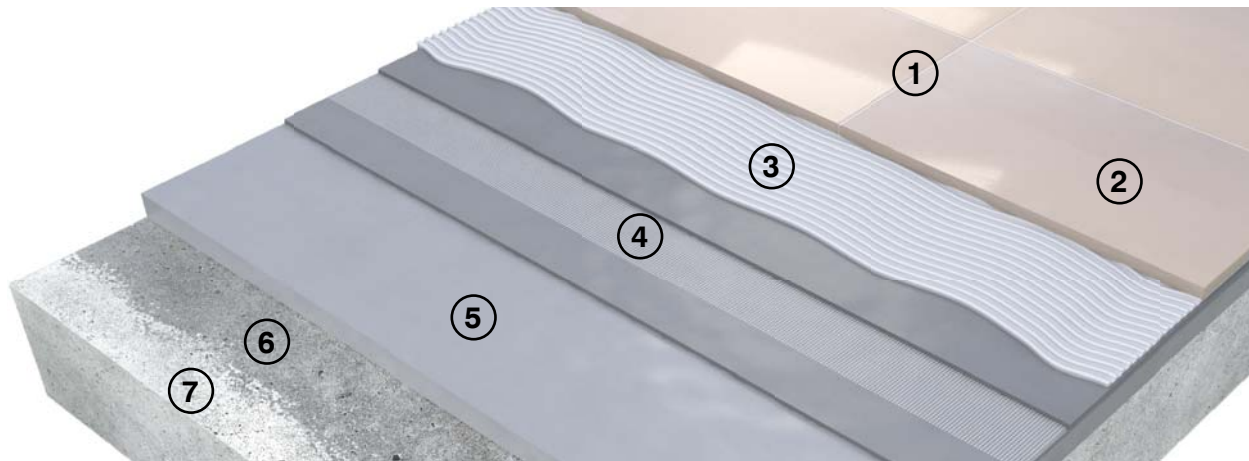
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY DO FORMÁTU 150×150 cm LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4010A | Ultralite S1 + Mapelastik



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Kerapoxy Design č. pol. BLK66	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní dekorativní epoxidová kyselinovzdorná spárovací malta pro spáry šířky 1–15 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm ² , vytápěné podklady do 14 500 cm ²
3 Ultralite S1 šedý č. pol. Z23XH	max. 5	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4 Mapelastic A+B č. pol. D92FX Mapeband SA č. pol. 45T68	2	dvoukomponentní pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg/m ² /mm	na vrstvu 2 mm na plochu 1 m ²
5 Ultraplan Eco 20 č. pol. 22T66	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,6 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6 Primer G č. pol. CT2HJ	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m ²	–
7 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení velkoformátové dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

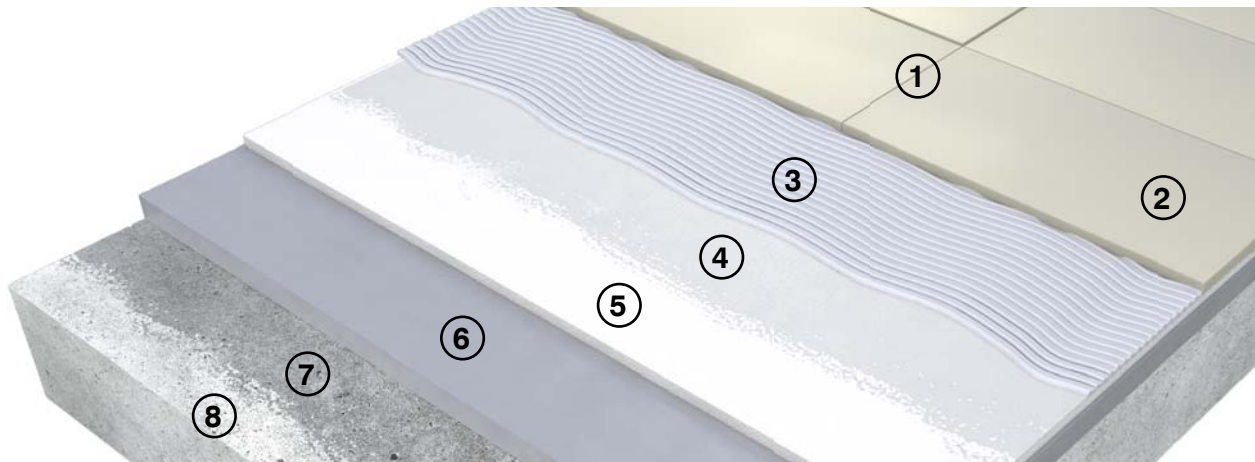
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4011A | SikaCeram®-253 Flex



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	SikaCeram®-663 Flex Grout č. pol. 8XJ55	dle tloušťky keramické dlažby	flexibilní cementová spárovací malta pro spáry šířky 1–7 mm	cca 0,4–0,7 kg/m²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu dlažby 6400 cm²
3	SikaCeram®-253 Flex č. pol. 08LCG	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C1TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m² 8×8 mm 3,5 kg/m² 10×10 mm 5,0 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitém hladítku a technologii lepení
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5	Sikalastic®-220 W č. pol.	cca 2	jednokomponentní hydroizolační nátěr na akrylátové bázi	1,2 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
6	Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/mm	spotřeba platí na vrstvu 1 mm na plochu 1 m² pro Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
7	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
8	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vytápěné podlahy v suchých a mokřých provozech

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

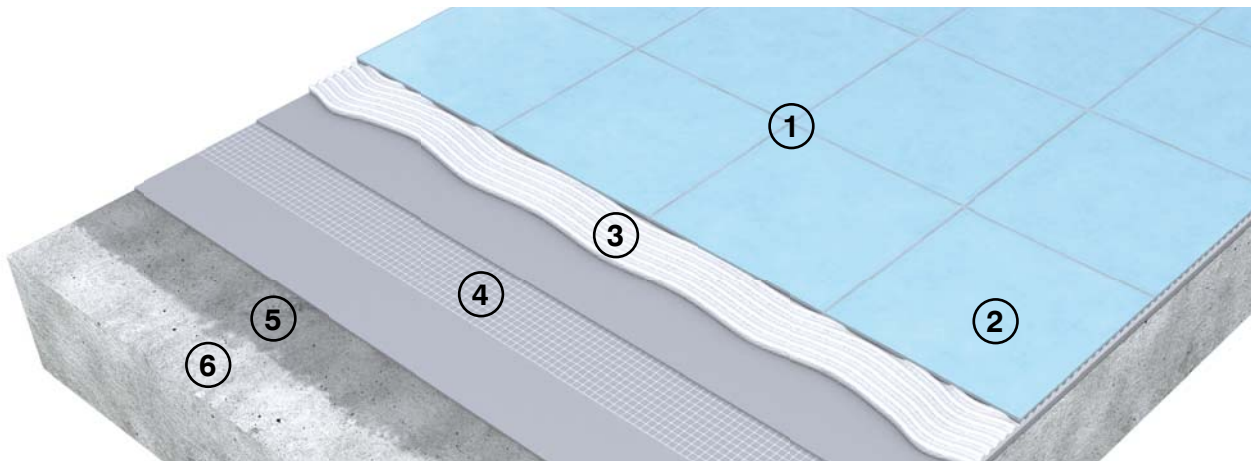
lepení dlažby k podkladu na podlahovém topení

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY / SKLENĚNÉ MOZAIKY LEPENÉ RYCHLE TVRDNOUCÍM CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4012A | Mapei Elastorapid A+B



VEŘEJNÉ A SOUKROMÉ BAZÉNY, HROMADNÉ SPRCHY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Mapei KERAPOXY easy design č. pol. BLK66	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní spárovací hmota na bázi epoxidu pro šířky spáry 1–15mm	cca 0,4–0,7 kg/m²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby / skleněné mozaiky
2 keramická dlažba / skleněná mozaika	–	keramická dlažba / skleněná mozaika	–	maximální velikost formátu dlažby 6400 cm²
3 Mapei Elastorapid A+B č. pol. 0HJ37	max. 10	dvoukomponentní cementové lepidlo třídy C2FTE S2	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlaždic a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitém hladítku
4 Mapei Mapelastic A+B + Vertex R 131 č. pol. 23T54 č. pol. LZ31R	–	dvoukomponentní pružná hydroizolační cementová stěrka + výztužná sklovláknitá tkanina	1,7 kg/m²/1 mm (ruční aplikace) 2,2 kg/m²/1 mm (strojní aplikace) + 1,05 m²	spotřeba v závislosti na použitém nádřadí určeném k nanášení (zubové hladítko 4×4 mm, ploché hladítko, váleček apod.)
5 TOPCEM PRONTO + PLANICRETE č. pol. 58F24 č. pol. V41AH	10–40	vyrovnávací vrstva z kotveného potěru na bázi cementu k vyrovnání podkladu a vyspádování povrchu podkladní konstrukce (spád min. 2%) (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m a minimální spád, není nutné tuto vrstvu provádět) + syntetický latex pro zvýšení přidržnosti k podkladu	18–20 kg/m²/10 mm	spotřeba v závislosti na tloušťce vyrovnávací vrstvy, hrubosti a nerovnosti podkladu, spotřeba syntetického latexu je závislá na tloušťce vyrovnávací vrstvy
6 podkladní vrstva	–	betonový potěr	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

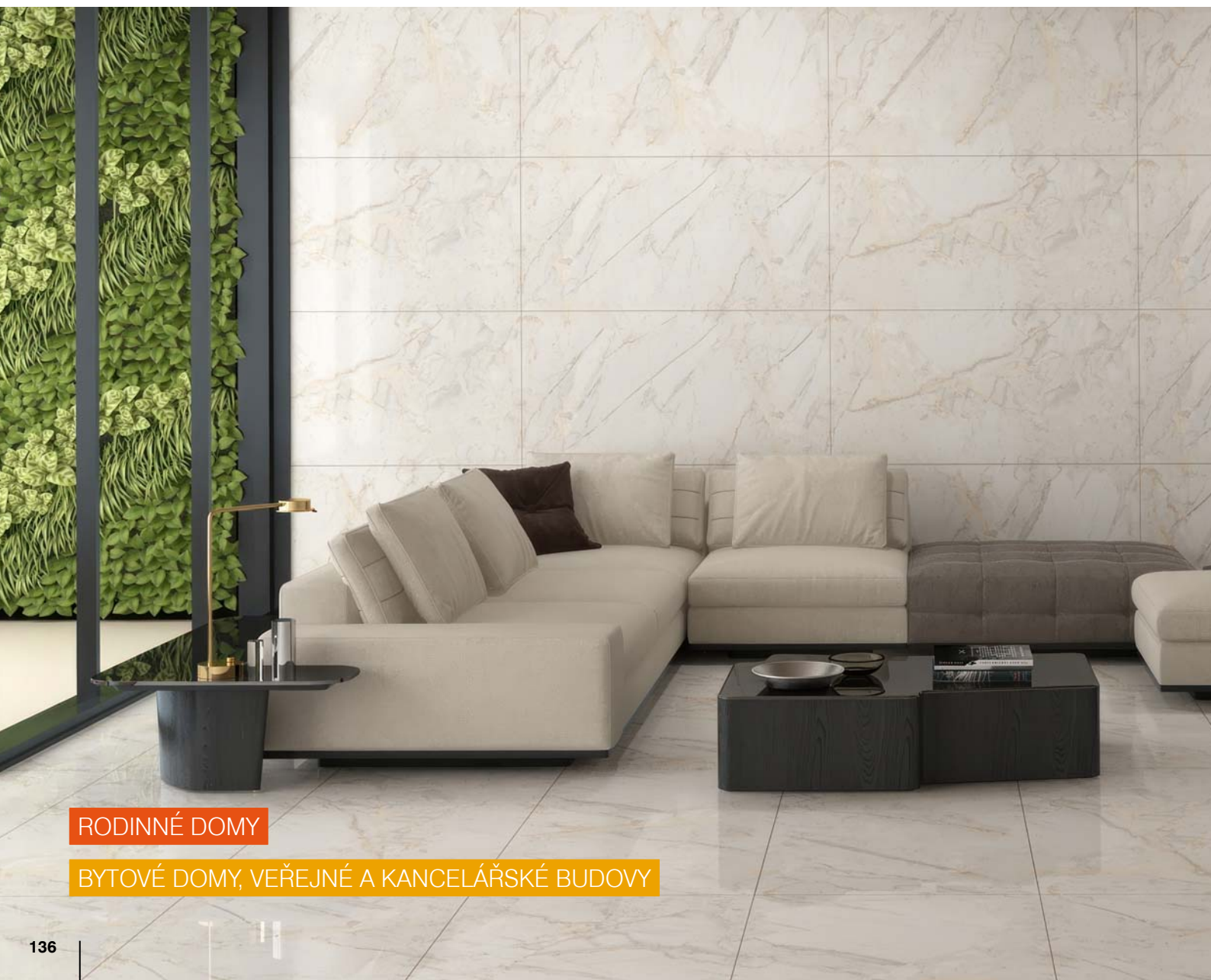
veřejné bazény, hromadné sprchy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení keramické dlažby nebo skleněné mozaiky k podkladu, vyrovnání a vyspádování podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

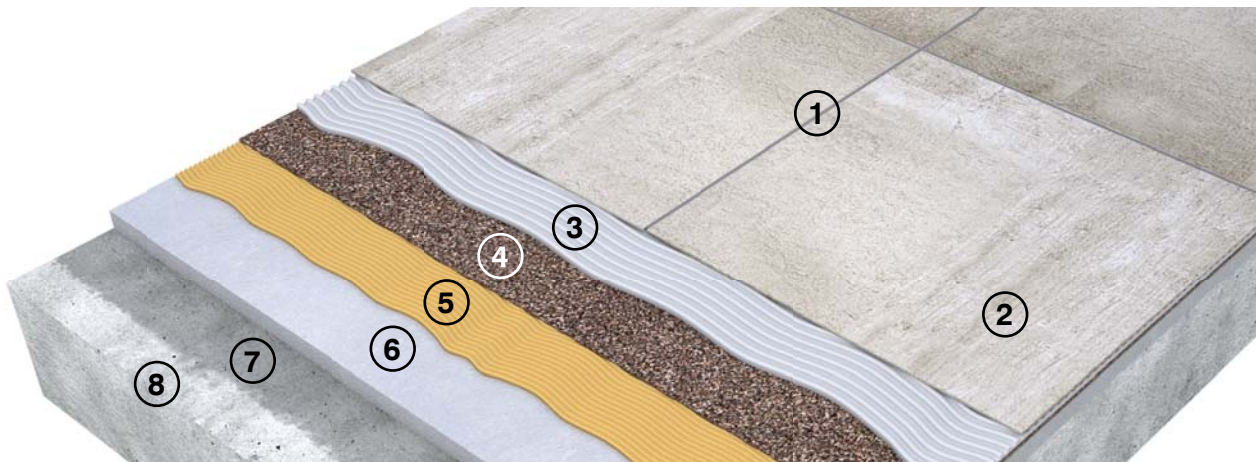
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ RYCHLE TVRDNOUČÍM CEMENTOVÝM LEPIDLEM K AKUSTICKÉ VRSTVĚ

NV.4013A | Mapei Elastorapid A+B + Mapesonic CR



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Mapei KERAPOXY easy design č. pol. BLK66	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní spárovací hmota na bázi epoxidu pro šířky spáry 1–15 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu dlažby 6 400 cm ²
3 Mapei Elastorapid A+B č. pol. 0HJ37	max. 8	dvoukomponentní cementové lepidlo třídy C2FTE S2	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m ² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m ²	spotřeba je závislá na typu a velikosti dlažby a velikosti zubu použitého hladítka
4 Mapesonic CR č. pol. Y7N3H	4	pásky tvořené směsí drceného korku a pryže pojené polyuretanovým lepidlem	1 m ² /m ²	pásky se aplikují do čestvě nanesené lepicí vrstvy
5 Ultrabond Eco S955 1K č. pol. 5ZD08	2–4	jednokomponentní lepidlo na bázi silanových polymerů bez obsahu rozpouštědel a izokyanátů	0,8–1 kg/m ²	–
6 Ultraplan Eco 20 č. pol. 22T66	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,6 kg/m ² /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
7 Primer G č. pol. CT2HJ	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m ²	spotřeba v závislosti na savosti a hrubosti podkladu
8 podkladní vrstva	–	původní nosná prostorově vyztužená železobetonová konstrukce	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení keramické dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu, snížení kročejového hluku

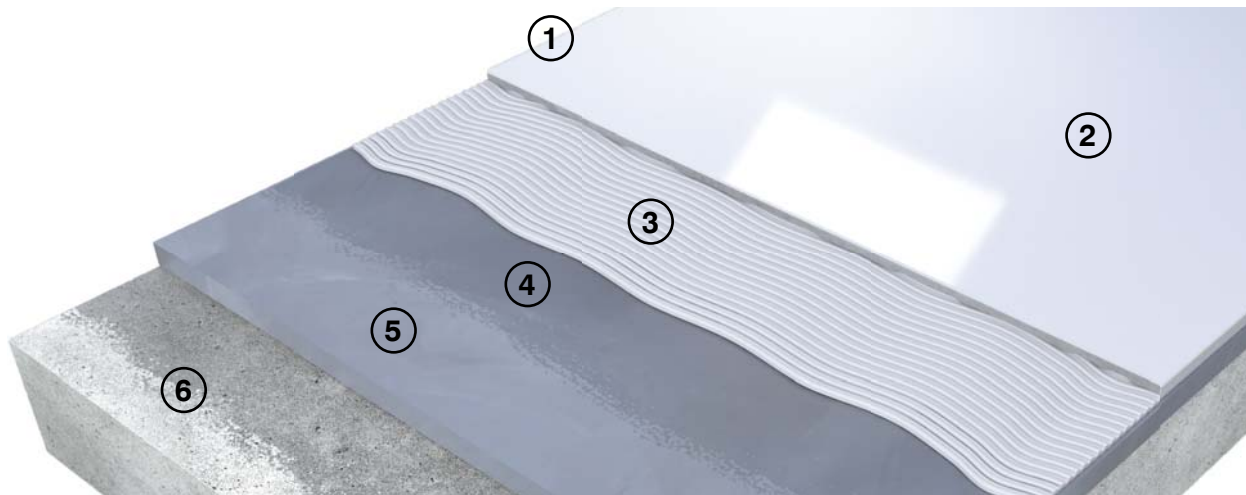
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4014A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	KERACOLOR FF-DE 110 č. pol. VJJ6H	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací malta s obsahem modifikovaných polymerů pro spáry šířky 1–6 mm	0,2–0,5 kg/m ²	–
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	velikost dlažby pro vytápěné podklady do 14 500 cm ²
3	Ultralite S1 č. pol. Z23XH	max. 5	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vláknou třídy C2TE S1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4	Ultraplan Eco 20 č. pol. Z2T66	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,6 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
5	Primer G č. pol. CT2HJ	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m ²	–
6	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H ₂ O, sádrovláknité podlahové dílce fermacell, podlahové dílce RigiStabil E25, sádrokartonová deska Knauf F146	–	–

DLAŽBA

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

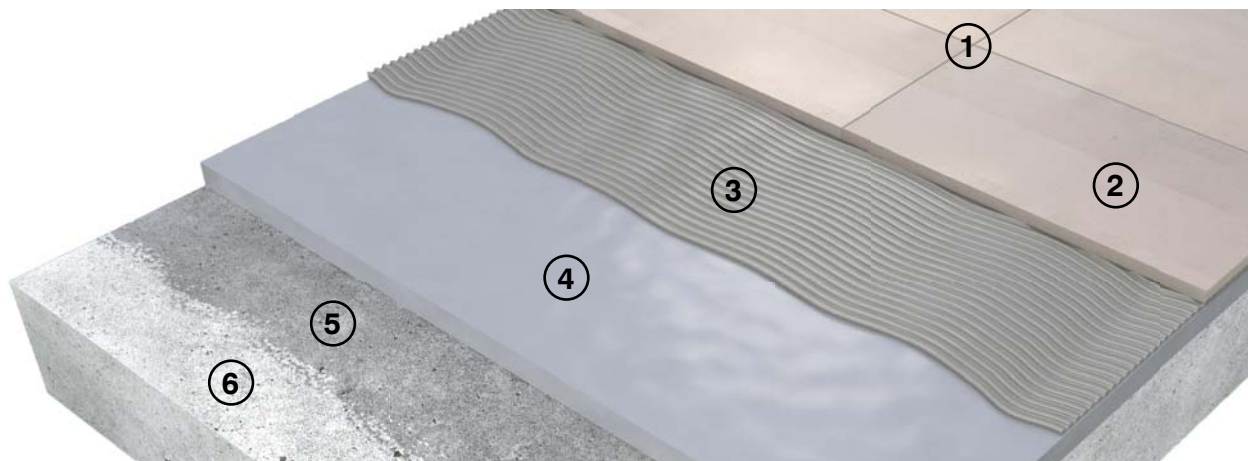
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4015A | Ceresit CM12 PLUS PREMIUM PRO | Ceresit CM16 FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Ceresit CE40 Aquastatic č. pol. 32P23	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací malta pro šířky spár 1–8 mm	cca 0,5 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu dlažby 6 400 cm ²
3	Ceresit CM12 PLUS č. pol. Ceresit CM16 FLEXIBLE č. pol. 96M46	max. 5	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE (pro formáty do 2 500 cm ²) jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S2 (pro formáty nad 2 500 cm ²)	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,5 kg/m ² 10×10 mm 5,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka a technologii lepení
4	Ceresit CN68 č. pol. 69T39	1–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	cca 1,5 kg/m ²	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
5	Ceresit CT17 PROFI č. pol. 35R63	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	cca 0,1–0,5 kg/m ²	–
6	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

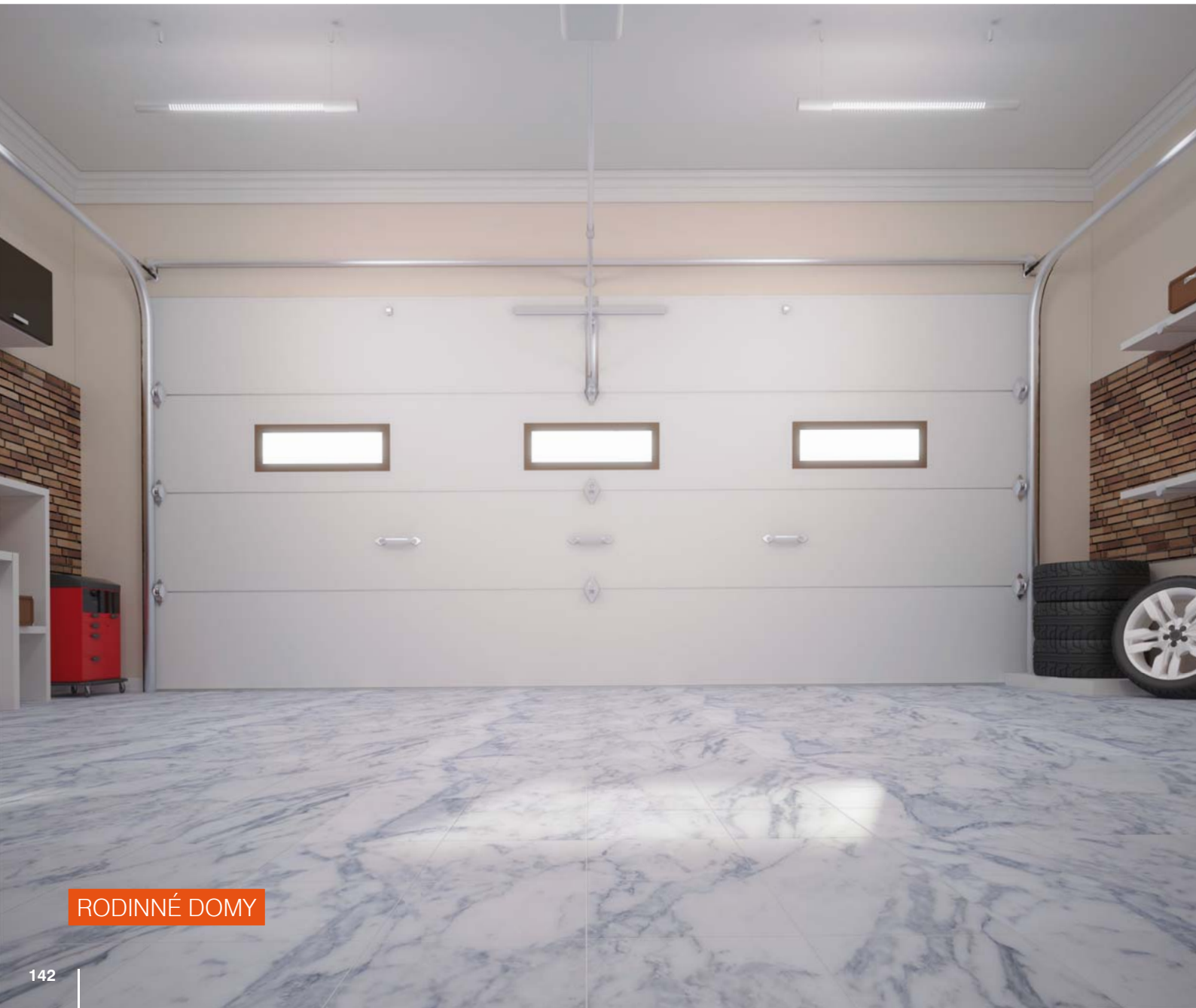
obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

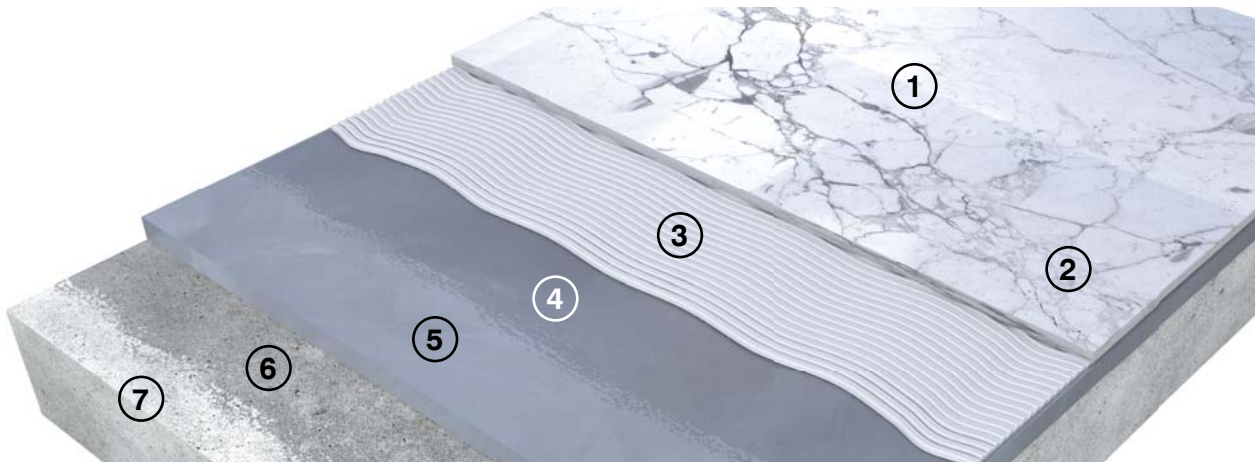
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

NV.4016A | Ceresit CM 16 FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Ceresit CE 89 UltraEpoxy Premium č.pol. J7NPR	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní hmota na bázi epoxidových pryskyřic pro šířky spár 1–15 mm	–	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formátu dlažby 6400 cm²
3 Ceresit CM 16 FLEXIBLE č.pol. 96M46	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2 TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m² 8×8 mm 3,5 kg/m² 10×10 mm 5,0 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitým hladítku a technologii lepení
4 Ceresit CT 17 č.pol. 63R62	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5 Ceresit CN 72 č.pol. 66T56	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,6 kg/m²/mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
6 Ceresit CT 17 č.pol. 63R62	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
7 podkladní vrstva	–	vyztužený betonový potěr nebo litý potěr na bázi cementu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže rodinných domů, dílny

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

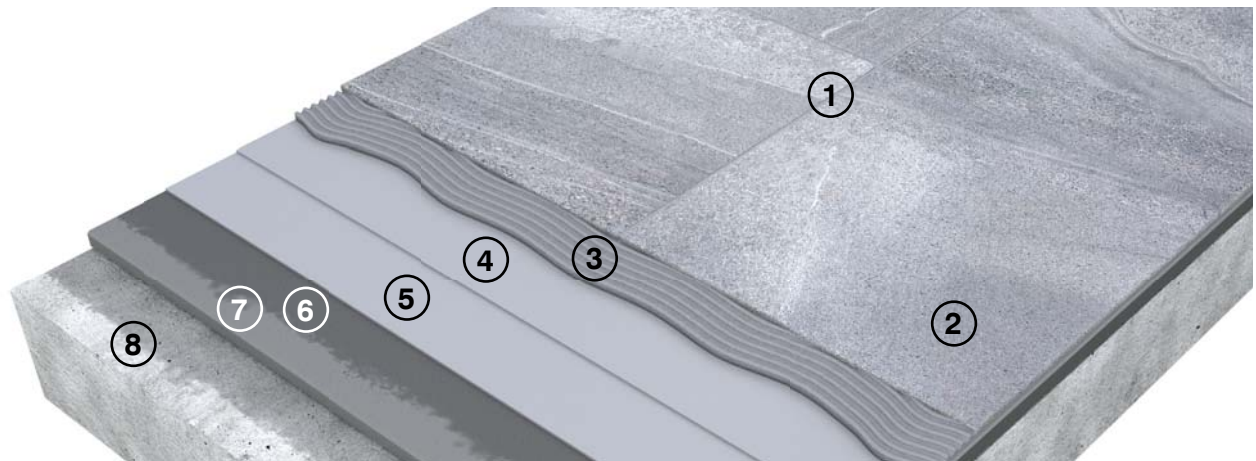
OPRAVA NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM K PŮVODNÍ DLAŽBĚ

NV.4018A | Stachema LD300



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Ceresit CE 40 Aquastatic antracite č. pol. 28P26	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací hmota pro šířky spáry 1–7 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	maximální velikost formát 24000 cm ²
3	Stachema LD300 č. pol. 6S7NJ	max. 12	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m ² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlaždic a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	Penetrace hloubková Stachema SP500 č. pol. TAR73	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	1,4 kg/m ² /1 mm	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
5	Stachema 1K HS300 č. pol. UVKT9	2–3	jednosložková flexibilní polymercementová hydroizolační stěrka	0,1–0,3 l směsi/m ²	spotřeba v závislosti na použitém nářadí určeném k nanášení (zubové hladítko 4×4 mm, ploché hladítko, váleček)
6	Ceresit CN 68 č. pol. 69T39	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m ² /1 mm	spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu
7	Ceresit R 777 č. pol. V0L9B	–	jednosložková akrylátová disperze sycená křem. pískem	0,20–0,3 kg/m ²	spotřeba v závislosti na hrubosti podkladové vrstvy
8	podkladní vrstva	–	původní keramická dlažba soudržná s podkladem	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

soukromé koupelny, WC, sauny, prádelny

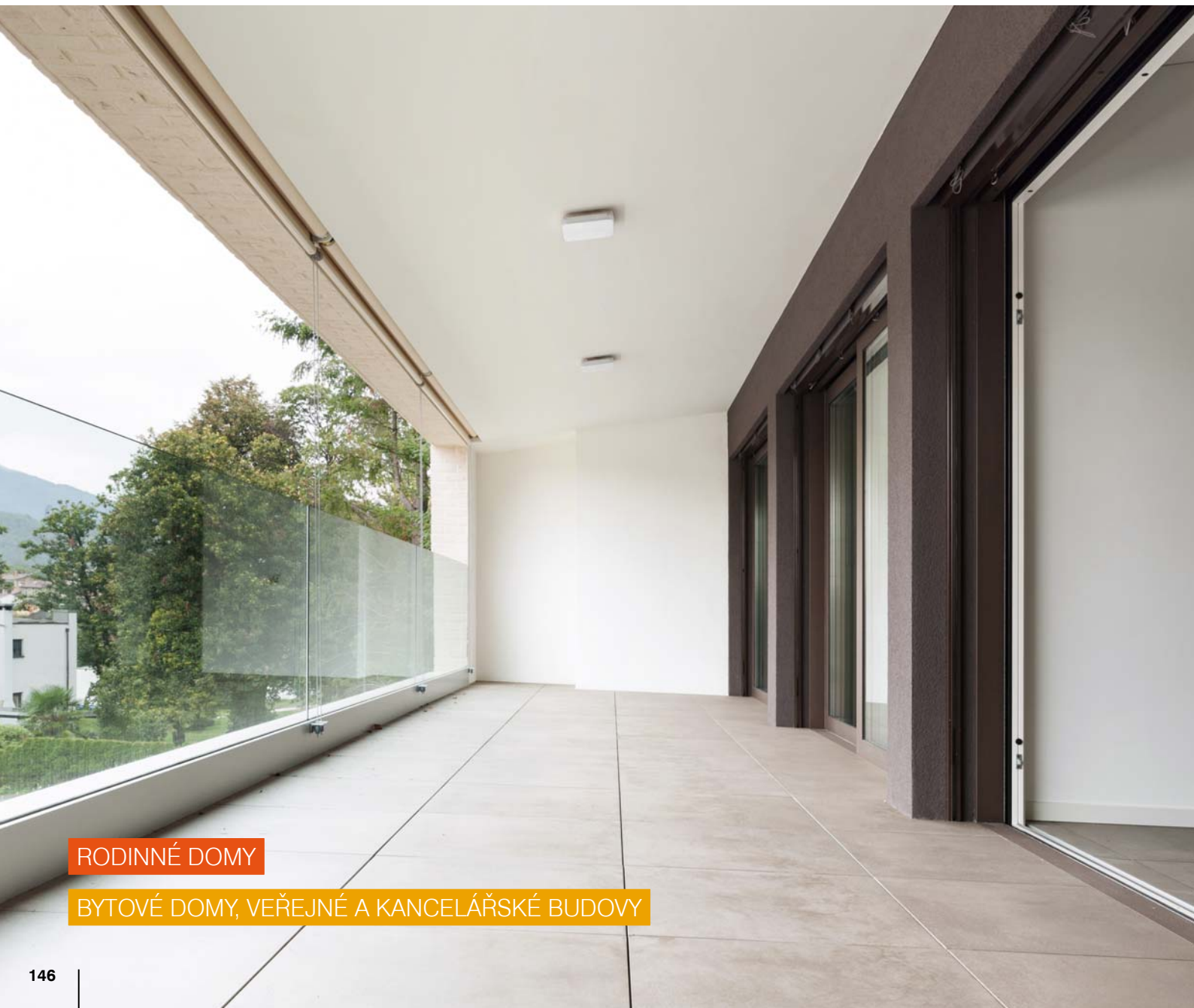
SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení keramické dlažby k původní dlažbě, vyrovnání podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

DLAŽBA

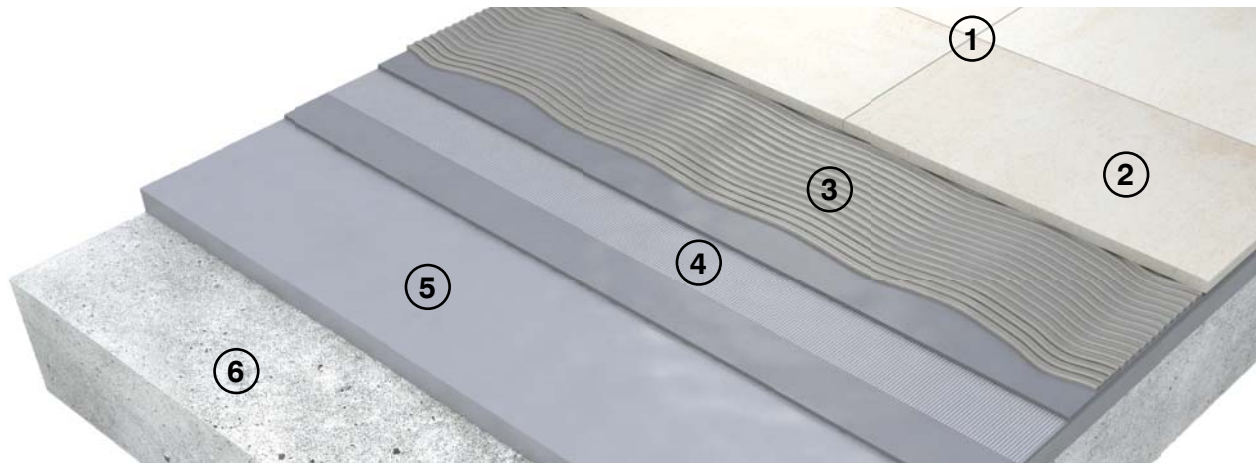
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTERIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

ST.9401A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	dle tloušťky keramické dlažby	jednosložková polymer-cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba na balkónech a terasách do formátu 3600 cm ² (světlý odstín dlažby)
3	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1	1,5 až 2,5 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka
4	2	dvoukomponentní pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg/2 mm/1 m ²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m ²)
5	3–30	vyrovnávací cementová malta s obsahem vyztužujících vláken (v případě, že povrch podkladní vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,45 kg/1 mm/1 m ²	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6	–	spádová vrstva (spád min. 2%) z betonového potěru nebo prostorově vyztužené nosné konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny, terasy rodinných domů, bytových a administrativních budov

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby, hydroizolaci podkladu, vyrovnání podkladu

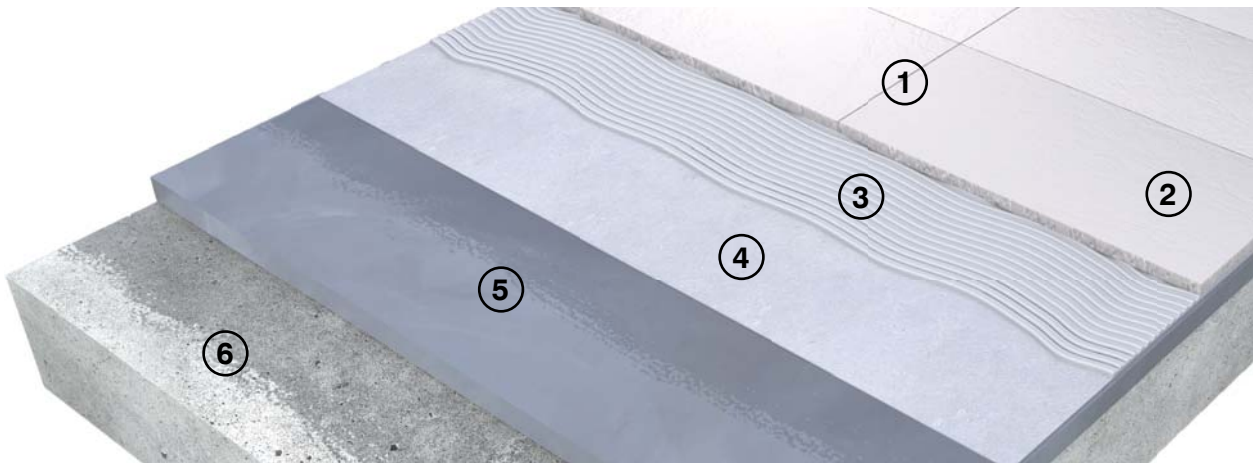
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTERIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

ST.9403A | Ceresit CM16 FLEXIBLE | Ceresit CM22 MEGAFORMAT FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Ceresit CE43 Grand Elit č. pol. 3MZ0C	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací malta pro šířky spár 2–20 mm	cca 0,5 kg/m²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2 keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba, na balkónech a terasách do formátu 2 400 cm² na balkónech a terasách do formátu 1 600 cm² (světlý odstín dlažby)
3 Ceresit CM16 FLEXIBLE č. pol. 96M46 Ceresit CM22 MEGAFORMAT FLEXIBLE č. pol. J921C	max. 5	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1 (pro formáty do 10 000 cm²) jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1 (pro formáty nad 10 000 cm²)	cca 2,0–4,5 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka
4 Ceresit CL50 č. pol. 86T85 Ceresit CL152 č. pol. 66T66	2–3	dvoukomponentní hydroizolační polymer-cementová stěrka + těsnicí pás	cca 2,3 kg	–
5 Ceresit CT17 PROFI č. pol. 35R63	–	vodou ředitelná akrylátová disperze	cca 0,25 dle podkladu	penetrace používat bez ředění
6 podkladní vrstva	–	spádová vrstva (spád min. 2%) z betonového potěru nebo prostorově vyztužené nosné konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny a lodžie rodinných a bytových domů, administrativních budov

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

DLAŽBA

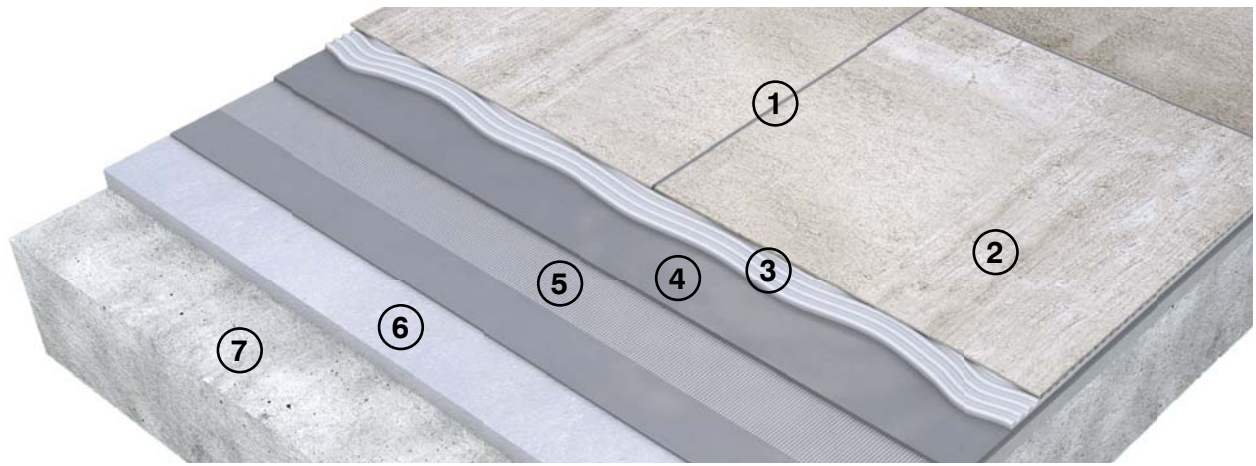
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

ST.9404A | Keraflex Maxi S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Ultracolor Plus 100 č. pol. 36N22	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní polymer-cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba, na balkónech a terasách do formátu 2400 cm² (světlý odstín dlažby)
3	Keraflex Maxi S1 č. pol. 65L84	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1	1,5 až 2,5 kg/m²	spotřeba v závislosti na typu dlažby a její velikosti, hrubosti podkladové vrstvy, použitím hladítka
4	Mapelastic A+B č. pol. 23T54	2	dvoukomponentní ochranná cementová malta	1,5 až 2,2 kg/m²	spotřeba dle způsobu aplikace (ruční/strojní)
5	Planitop Fast 330 č. pol. 32T23	3–30	rychletuhnoucí cementová malta	1,45 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
6	ECO Prim Grip č. pol. 06UNG	–	akrylátová disperze plněná křem. pískem	0,3 kg/m²/1 mm	–
7	podkladní vrstva	–	spádová vrstva (spád min. 2%) z betonového potěru nebo prostorově vyztužené nosné konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny a terasy rodinných domů a bytů, administrativních budov

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, rekonstrukci podkladu a lepení nové nášlapné vrstvy

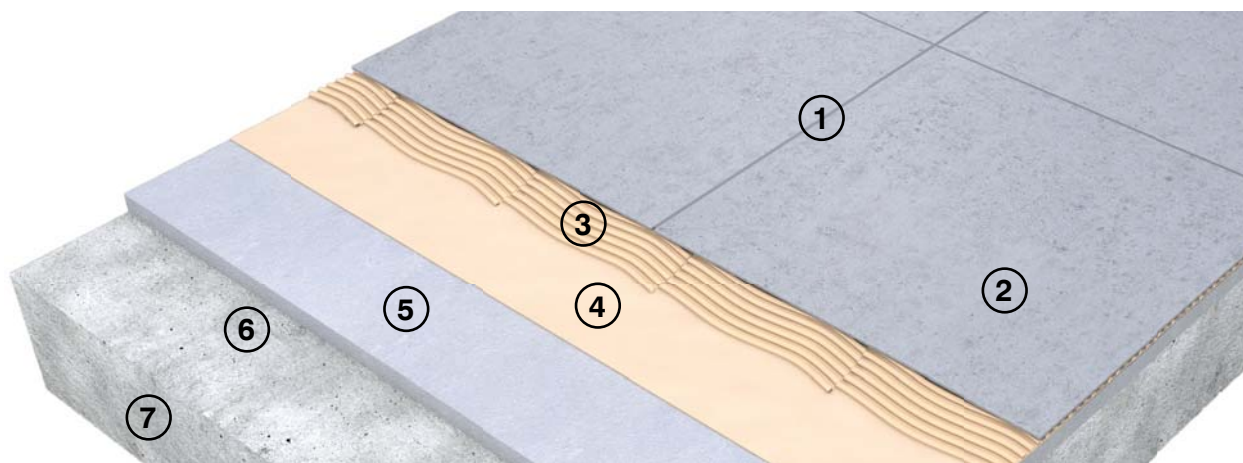
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM

ST.9405B | SikaBond® T8



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	SikaFlex 11 FC Purform č. pol. 51F8L	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní spárovací hmota na bázi polyuretanu určená pro šířky spár 4–8 mm	vydatnost kartuše 15 m při šířce spáry 5 mm a hloubce spáry 10 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba, na balkónech a terasách do formátu 1 600 cm ² (světlý odstín dlažby)
3	SikaBond® T8 č. pol. 52M33	cca 1	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	cca 1 kg/m ²	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
4	SikaBond® T8 č. pol. 52M33	cca 1,5	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	cca 1,5 kg/m ²	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
5	Sika Monotop 2002 č. pol. 48S62	min. 5 max. 40	jednokomponentní reprofilační malta na bázi cementu třídy R4	1,85 kg/m ² /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m ²
6	Sika Primer MB č. pol. Z0CRJ	–	dvousložkový epoxidový penetrační nátěr	0,5 kg/m ² /mm	–
7	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo prostorově vyztužené nosné konstrukce z betonu	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny, terasy rodinných domů, bytových a administrativních budov

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby, hydroizolaci podkladu, vyrovnání a vytvoření spádu na podkladu

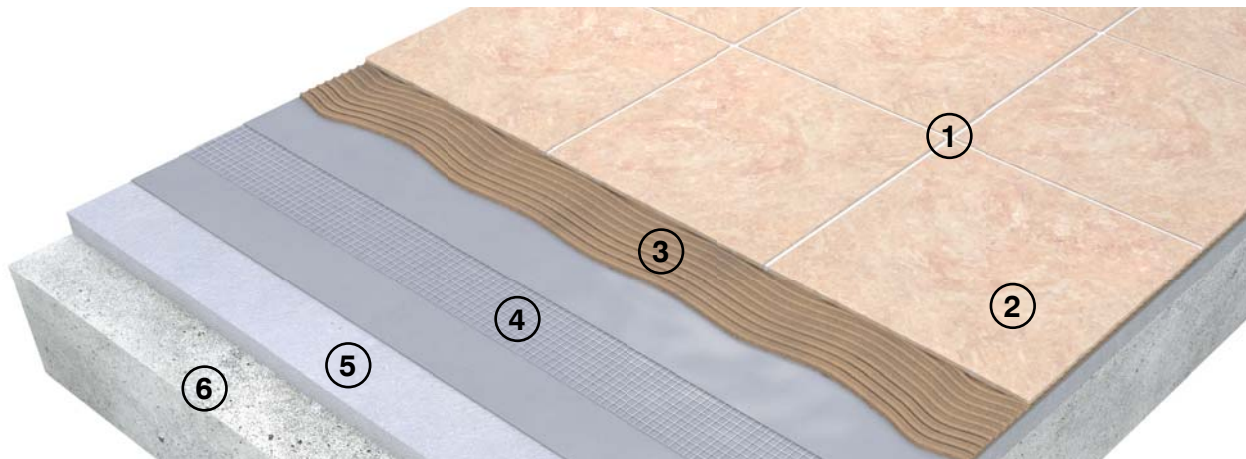
REKONSTRUKCE NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTERIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

ST.9406A | Mapei Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

	VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Mapei Ultracolor Plus 100 č. pol. 84N32	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní spárovací malta s obsahem modifikovaných polymerů pro šířky spáry 2–20 mm	cca 0,4–0,7 kg/m ²	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba, maximální velikost formátu dlažby 3600 cm ² , světlý odstín
3	Mapei Ultralite S1 č. pol. 0HJ37	max. 10	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S2	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m ² 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m ² 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m ²	spotřeba v závislosti na typu dlaždic a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	Mapei Mapelastic A+B + Vertex R 131 č. pol. 23T54 č. pol. LZ31R	–	dvukomponentní pružná hydroizolační cementová stěrka + výztužná sklovláknitá tkanina	1,7 kg/m ² /1 mm (ruční aplikace) +1,05 m ²	spotřeba v závislosti na použitém nářadí určené k nanášení (zubové hladítko 6×6 mm, ploché hladítko, váleček apod.)
5	TOPCEM PRONTO + PLANICRETE č. pol. 58F24 č. pol. V41AH	10–40	vyrovnávací vrstva z kotveného potěru na bázi cementu k vyrovnání podkladu a vyspádování povrchu podkladní konstrukce (spád min. 2%) (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m a minimální spád, není nutné tuto vrstvu provádět) + syntetický latex pro zvýšení přilnavosti k podkladu	18–20 kg/m ² /10 mm	spotřeba v závislosti na tloušťce vyrovnávací vrstvy, hrubosti a nerovnosti podkladu, spotřeba syntetického latexu je závislá na tloušťce vyrovnávací vrstvy
6	podkladní vrstva	–	původní soudržný podklad tvořený např. betonovým potěrem	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny, lodžie, terasy

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

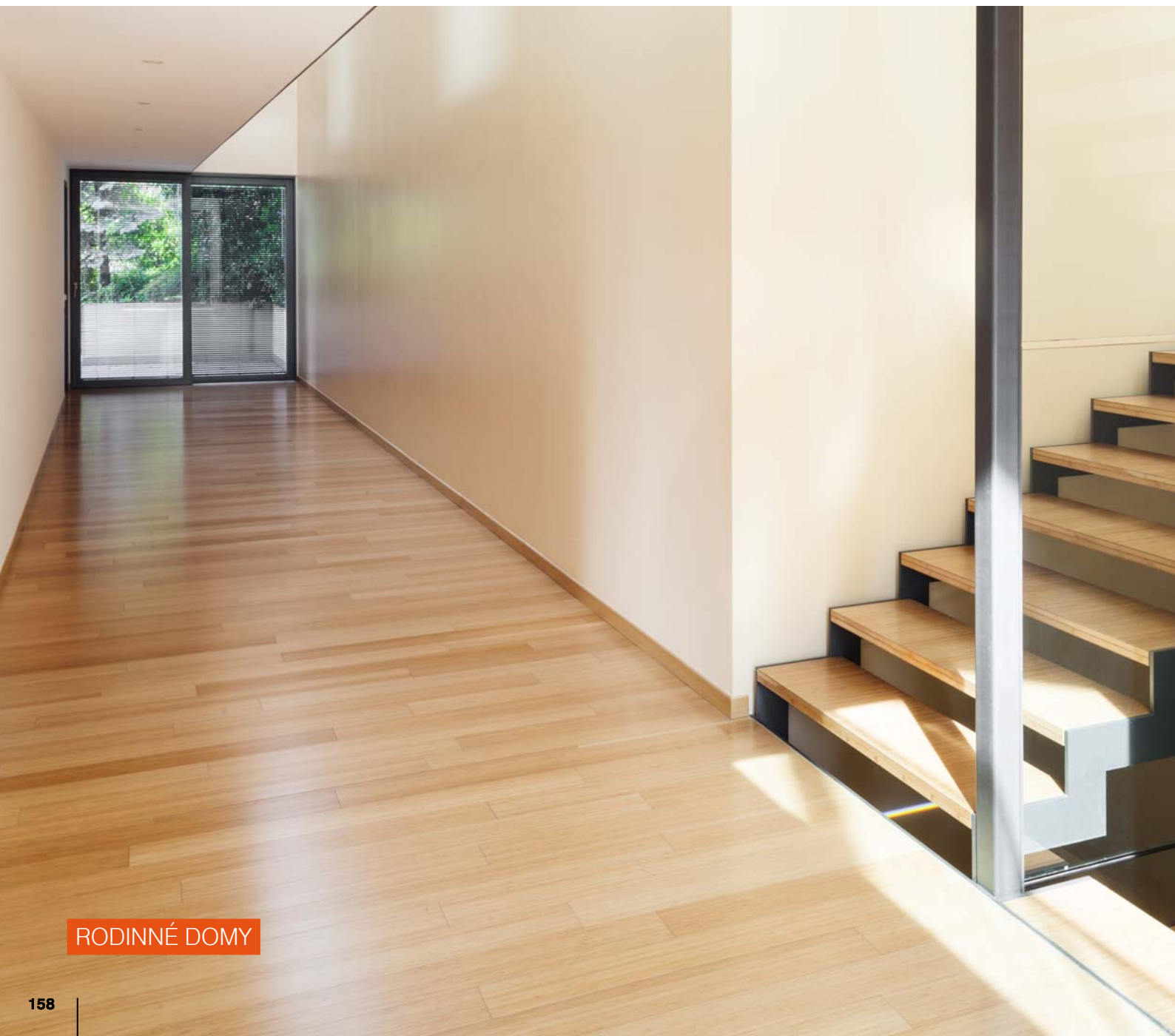
lepení keramické dlažby, vyrovnání a vyspádování podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu



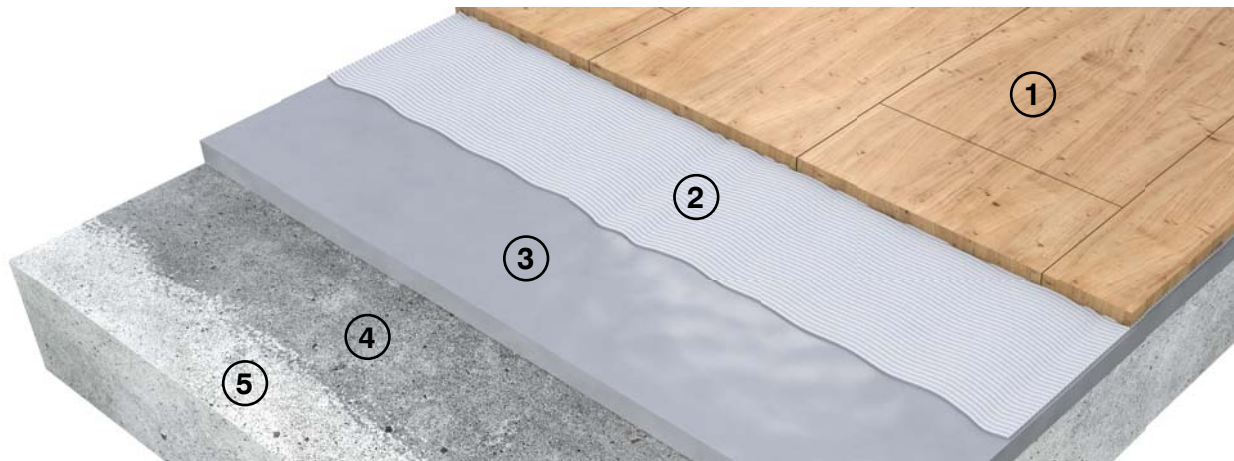
Vinylové dílce

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z VINYLÓVÉ KRYTINY

NV.5001A | 1FLOOR V7



RODINNÉ DOMY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 1Floor-V7 č. pol. T558L	2	heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu s vloženým skleněným rounem a ochrannou vrstvou polyuretanového laku	–	–
2 Schönox DUROCOLL č. pol. 5DFPN	cca 1	jednokomponentní disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s nízkým obsahem rozpouštědel	doporučená velikost stěrky: PVC s hladkým rubem: TKB A1 PVC se strukturovaným rubem: TKB A2–tlumicí vinyl: TKB A1	množství lepidla je dáno spodní stranou krytiny, dbejte na dostatečné smočení
3 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnaní podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m² Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
4 Sika® Level 01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5 podkladní vrstva	–	betonový potěr, nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce fermacell, konstrukční sádrokartonová deska Rigitabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F146	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

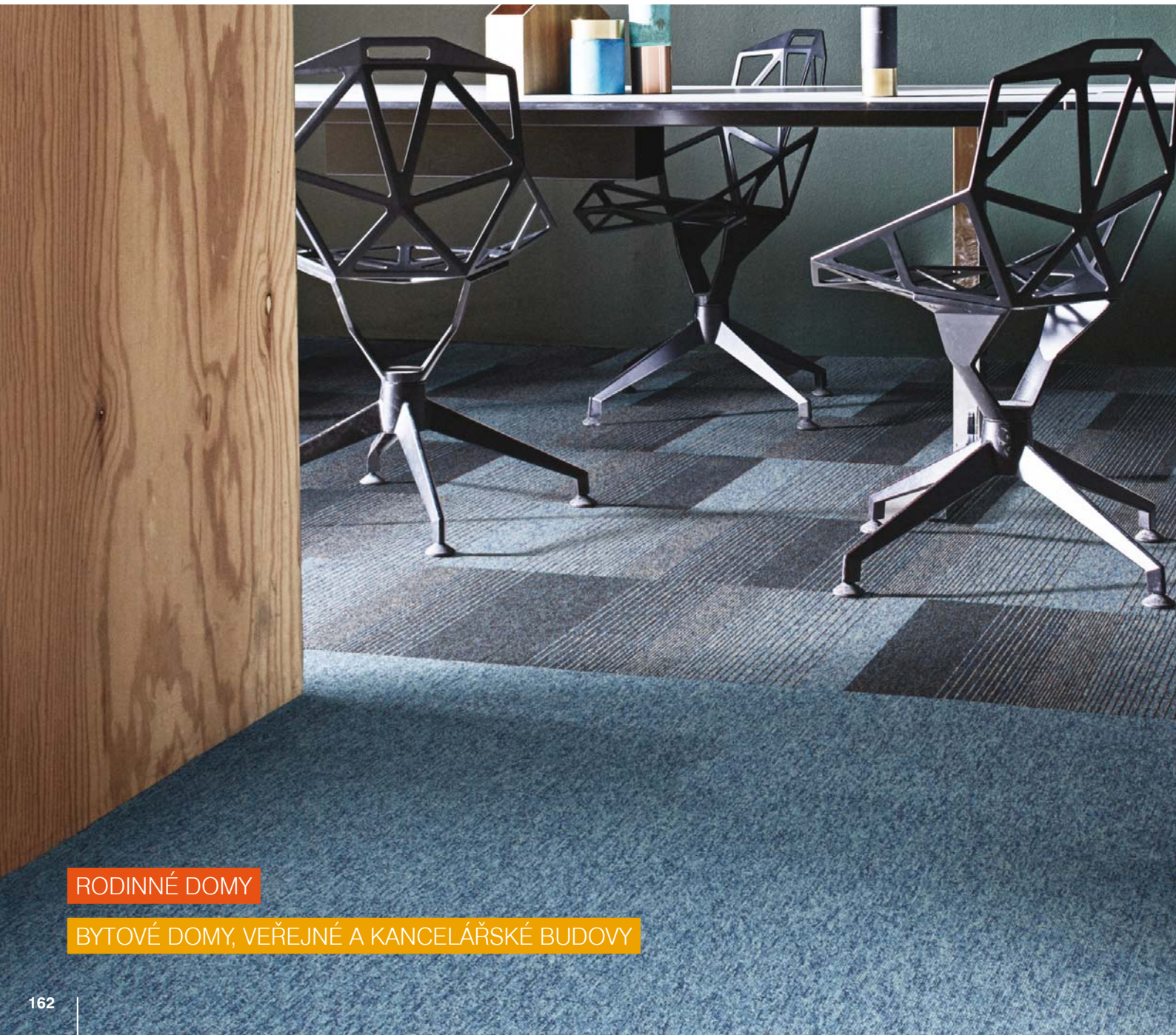
lepení podlahové krytiny z vinylu



Koberec

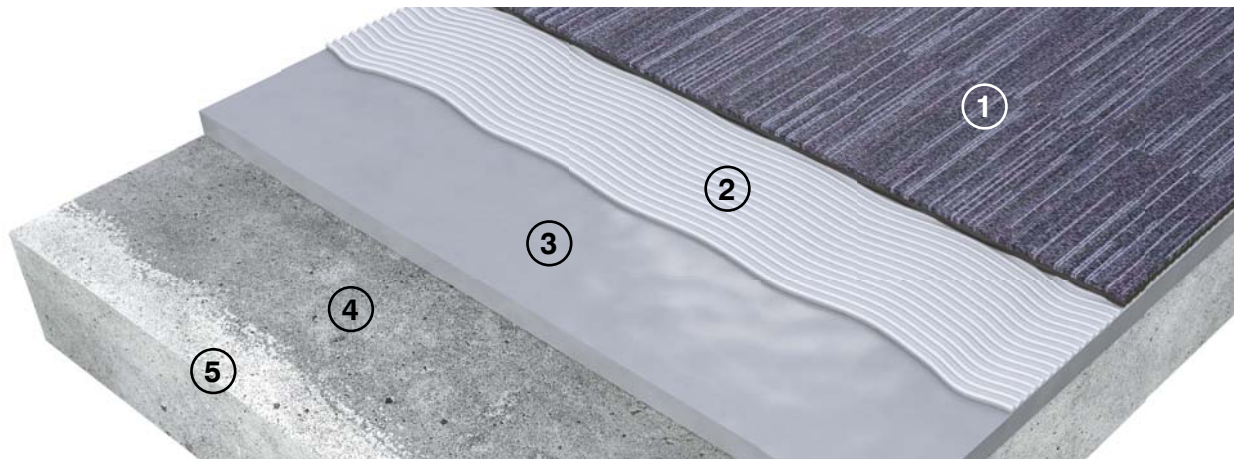
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KOBERCOVÝCH ČTVERCŮ

NV.7001A | Interface Employ Lopp&Lines



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	5,8	Interface Employ Lopp&Lines č. pol. X5P1D	–	celoplošné lepení pomocí zubové stěrky
2		Schönox UNITECH č. pol. 7ZSB8	100–140 g/m²	–
3	2–15	Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m² Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
		Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92		
4	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	0,1–0,3l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075l/m²)
5	–	podkladní vrstva	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

veřejné prostory, kanceláře, obytné místnosti, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení nášlapné vrstvy na podkladu, útlum zvuku



Lepené dřevěné podlahy

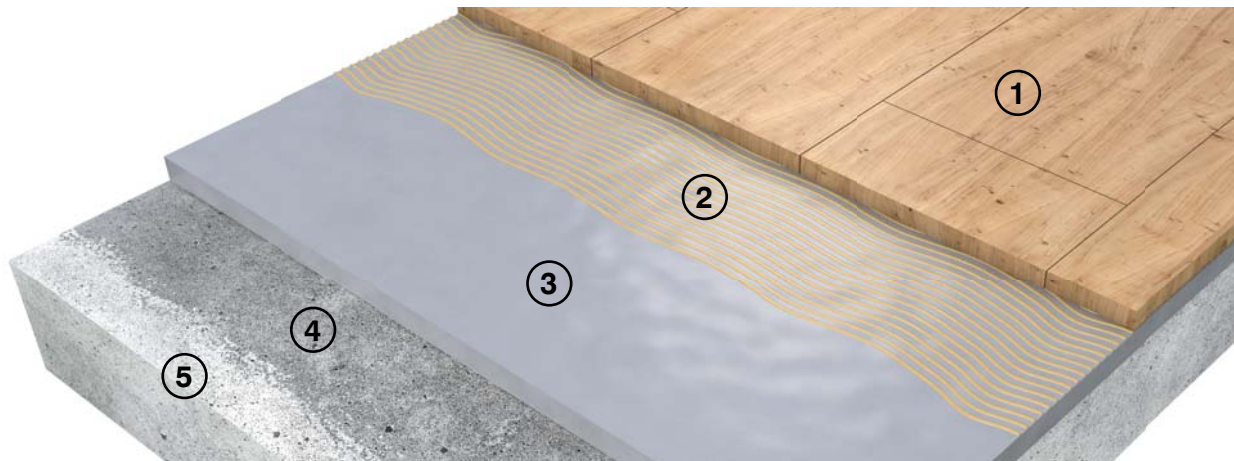
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH PRVKŮ

NV.6001A | Dřevěné podlahové prvky Ekowood



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Ekowood Dub 1 pás č. pol. SJA0H, 25C65	13,5	vícevrstvý dřevěný podlahový prvek opatřený bezbarvým olejem	–
2	SikaBond®-54 Parquet č. pol. SXG78	cca 1	jednokomponentní pružné lepidlo na bázi polyuretanu	600–800 g/m² stěrka B3: lamparkety, mozaikové a průmyslové parkety 700–900 g/m² stěrka B6 (= P4): dvouvrstvé nebo třívrstvé lepené parketové prvky 800–1 000 g/m² stěrka B11: velké dřevěné prvky, selské prkno apod.
3	Sikafloor-202 Level č. pol. 2USDD	1–15 (10–30, při plnění křem. pískem 0–4)	samonivelační stěrka na bázi cementu k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	celoplošné lepení pomocí zubové stěrky na vrstvu 1 mm na plochu 1 m²
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m² na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5	podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknitá deska Powerpanel H ₂ O	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky, kanceláře

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení nášlapné vrstvy na podkladu



Laminátové krytiny

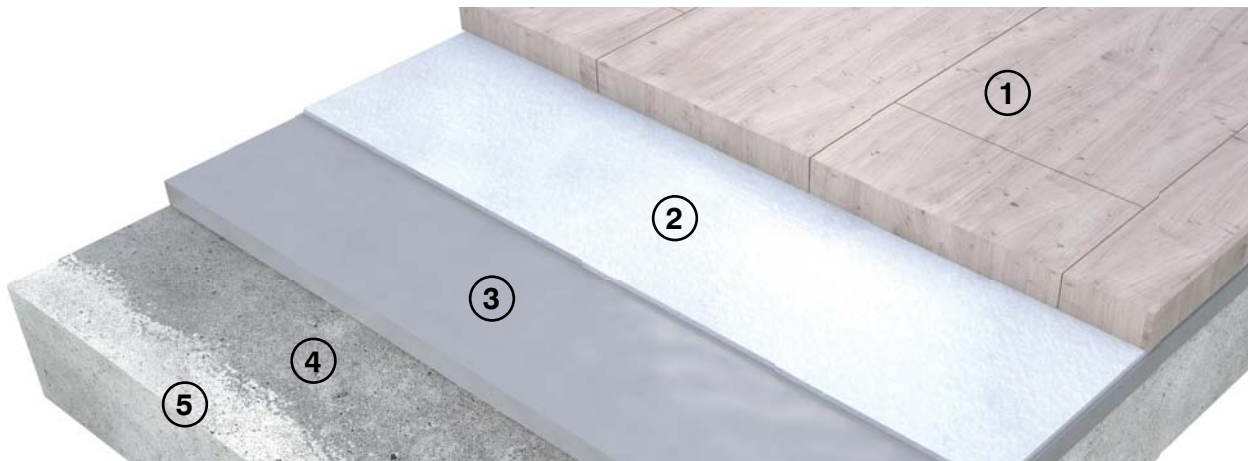
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z LAMINÁTOVÉ KRYTINY

NV.6501A | Krono Original Variostep Classic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TL. (mm)	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Variostep Classic č. pol. 0NL6S	8	laminátová plovoucí podlaha se zámkem a drážkou na všech stranách	–	–
2 ISOBOARD č. pol. 5T78V	5,5	dřevovláknitá deska pod plovoucí podlahy	1 m²/m²	–
3 Sikafloor®-102 Level č. pol. 36T22 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 32T92	2–15	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého k vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m²/1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m² Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
4 Sika® Level-01 Primer č. pol. 24R92	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m²	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m²)
5 podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce fermacell, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F146	–	–

OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky, kanceláře, společenské prostory

SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení laminátové podlahy

DEK

PŮJČOVNA

PROFESIONÁLNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ



Profesionální tým specialistů

- odbornost, zkušenost, spolehlivost
- neustálé zvyšování profesní kvalifikace
- odborná školení

Strojový park a nářadí

- kvalitní a moderní stroje renomovaných značek
- nejnovější typy strojů
- pravidelné obměňování strojového parku
- profesionální servis strojů i nářadí

Nadstandardní služby

- nepožadujeme kauci při výpůjčce
- obsluha strojů
- doprava přímo na stavbu
- revize
- odborná montáž
- služba GARANCE – případné škody způsobené během vypůjčení hradíme my

DEK půjčovna ve vaší kapse



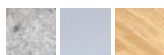
Stahujte
v Google Play
a App Store

ŘEŠENÍ PRO BROUŠENÍ VŠECH BĚŽNÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- kompletní nabídka brusek, brusných nástrojů a příslušenství
- výběrem specializovaného stroje dosáhnete vysoké efektivity práce
- moderní a výkonné stroje s jednoduchým ovládáním
- průmyslové vysavače na odsávání a úklid po broušení



ES 400 mm
univerzální bruska,
mnoho nástrojů
a příslušenství



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové
podlahy, dřevo, desky na bázi dřeva



HTC 450 mm
planetová bruska pro
malé a středně velké
plochy



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové podlahy, syntetické
stěrky a lepidla, cementová lepidla zpod dlažby



HTC 510 mm
výkonná planetová
bruska pro středně
velké plochy

Broušení podlah

jemné broušení a rovnání
nerovností, jemná stopa
po broušení



HTC 280 mm
jednokotoučová
bruska, umožňuje
broušení u kraje



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové podlahy,
dřevo, syntetické stěrky a lepidla



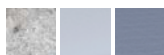
HTC 400 mm
výkonná jednokotoučová
bruska pro středně velké
plochy

Rychlé plošné broušení a strhávání lepidel a stěrek

agresivnější broušení,
hrubší stopa po broušení



fréza podlahová
š. 215 mm



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové podlahy,
asfaltové povrchy



fréza podlahová
š. 265 mm



fréza podlahová
š. 335 mm

Frézování odstraní
3–10 mm v jednom kroku,
vytváří drážky



HILTI 130 mm
ruční bruska pro jemné
broušení a leštění



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové podlahy,
dřevo, cementová lepidla zpod dlažby



HILTI 150 mm
výkonná ruční bruska



vhodné pro tyto materiály:
betonové podlahy, anhydritové podlahy, syntetické
stěrky a lepidla, cementová lepidla zpod dlažby

**Broušení stěn
schodišťových stupňů
a nepřístupných míst**



PODLAHOVÉ BRUSKY

Bruska podlahová ø270 mm

Kód položky: PSK-00509



Výkonná jednokotoučová bruska na broušení betonových a anhydritových ploch. Broušení s minimálním odstupem od kraje. Jednoduchá obsluha, robustní konstrukce. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC.

Bruska podlahová ø400 mm

Kód položky: PSK-01051



Výkonná jednokotoučová bruska na broušení betonových a anhydritových ploch. Jednoduchá obsluha, robustní konstrukce. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC.

Bruska podlahová planetová ø450 mm

Kód položky: PSK-00510



Planetová bruska s třemi brusnými hlavami zajišťují stabilní broušení povrchů. Široký záběr 450 mm. Oddělitelná hlava pro přepravu. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC.

Bruska podlahová planetová ø510 mm

Kód položky: PSK-01156



Profesionální planetová bruska s třemi brusnými hlavami a pracovním záběrem 510 mm. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC.

Vysavač průmyslový 100–120l/s

Kód položky: PSK-00513



Výkonný dvumotorový vysavač na odsávání prachu při broušení s podlahovými bruskami a frézami. Stroj používá Longopac systém pro sběr prachu, je vybaven filtrem HEPA 13 a antistatickou hadicí.

Separátor prachu

Kód položky: PSK-01048



Separátor prachu zapojitelný mezi podlahovou brusku a vysavač. Separátor zachytává větší a těžší částice broušeného materiálu (odtržené části, kamínky, úlomky apod.) vzniklé broušením, a tak významně zvyšuje výkon a kapacitu vysavače.

EFEKTIVNÍ ODSÁVÁNÍ A ZACHYTÁVÁNÍ PRACHU PŘI BROUŠENÍ PODLAH

Díky systémovému odsávání prachu během broušení je dosaženo vyšší efektivity práce a nižšího opotřebení diamantových nástrojů.

Průmyslový vysavač k podlahovým bruskám

- vhodný a dostatečně výkonný vysavač zajišťuje téměř bezprašné pracovní prostředí
- vysavač výrazně snižuje opotřebení brusného nástroje (odbroušený abrazivní materiál je odváděn) a zvyšuje rychlost broušení
- je vybaven odolnou sací hadicí
- snižuje čas a náklady na dodatečné čištění broušených ploch

Proč při vysávání použít i separátor?

- separátor oddělí až 90 % odbroušeného prachu a tím výrazně zvyšuje efektivitu vysavače
- redukuje nucené přestávky na čištění filtru vysavače
- výrazně usnadňuje čištění filtrů
- využívá stejný typ nekonečného pytle jako vysavač

Separátor doporučujeme při broušení ploch od cca 50 m² a všude tam, kde se produkuje nadměrné množství prachu.



Vysavač je vybaven hlavním filtrem o velké ploše a HEPA filtrem pro zachytávání jemných částí



Ukazatel zanesení filtru indikuje, kdy se má provést oklep





**Proč u nás
nakupovat**

Užijte si u nás komfortní nákup

Zvolte si způsob nákupu

NÁKUP A VYZVEDNUTÍ V NAŠÍ PRODEJNĚ

1 Zastavení na značeném stání

Zastavte na libovolném čísle stání a zapamatujte si ho.

2 Objednání materiálu

Zboží si můžete objednat předem nebo přímo v prodejně. U pokladny nám sdělte číslo svého stání a případně číslo objednávky.

3 Nákup v prodejně

Využijte čas do vydání objednávky nákupem drobného zboží v prodejně.

4 Zapůjčení strojů a nářadí

Pro potřebné stroje a nářadí se zastavte v naší půjčovně.

5 Kvalitní káva zdarma

Návštěvu prodejny si zpijemněte kávou Dallmayr, na kterou vás zveme.

6 Výdej zboží

Po kompletaci objednávky vám váš nákup naložíme do auta.

DEK Drive

VYZVEDNUTÍ PŘEDEM OBJEDNANÉHO ZBOŽÍ Z VAŠEHO AUTA

1 Objednávka předem

Vytvořte si předem objednávku zboží a rezervaci v půjčovně. Až vše připravíme, emailem vám pošleme výzvu k vyzvednutí.

2 Zastavení na značeném stání

Po příjezdu k prodejně zastavte na libovolném čísle stání a zapamatujte si ho.

3 Bezkontaktní odbavení

Odbavte se ze svého auta pomocí odkazu z objednávky. Pokud jste neplatili předem, zaplatíte na pokladně.

4 Výdej zboží

Materiál i půjčené stroje vám dovezeme přímo k autu. Lehké zboží si naložíte sami, těžké vám naložíme my.

Nakupujte snadno ve Stavebninách DEK!

1. **osobně v prodejně**
2. **on-line na e-shopu dek.cz**
3. **telefonicky nebo e-mailem – 510 000 100 / stavebniny@dek.cz**

Objednané zboží vám u nás vydáme do 10 minut, případně vám ho rádi dovezeme.

Naše služby

PŮJČOVNA

Stroje a nářadí nemusíte vlastnit. Výhodnější je si všechny, které při stavbě právě potřebujete, u nás zapůjčit.



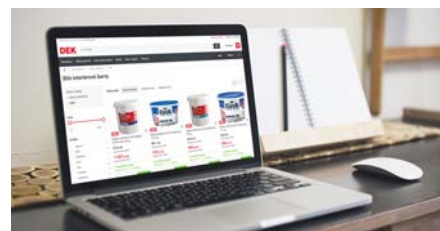
DOPRAVA

Naše nákladní vozidla vám materiál dovezou až na stavbu a složí ho přesně tam, kde potřebujete.



E-SHOP S CHYTRÝMI KALKULÁTORY

Vše poptáte a zakoupíte i na e-shopu. Při platbě předem využijte naši službu DEK Drive.



MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV

Ve vybraných prodejnách můžete využít míchání omítek, fasádních nátěrů a barev v široké paletě odstínů.



KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA

K dispozici jsou vám i naše vybavené klempířské dílny a ve velkých prodejnách i celá klempířská centra.



ODBORNÉ TECHNICKÉ KONZULTACE

Potřebujete-li poradit s technickým řešením své stavby, jsou vám naši technici v prodejnách kdykoliv k dispozici.



Nakupujte pohodlně v moderních prodejnách



Nákup ve Stavebninách DEK je rychlý a pohodlný. Sortiment neustále rozšiřujeme, abyste u nás vždy našli vše, co potřebujete. Ve vybraných prodejnách je vám k dispozici i rozšířená nabídka elektromateriálu a sortimentu voda-topení-sanita, případně služba DEK Expres. S výběrem zboží vám vždy rádi pomůžeme.

Pro vaše pohodlí je možný také nákup on-line.

Vyzvednutí zboží z vašeho auta

DEK Drive vyzvednutí předem objednaného a zaplaceného zboží probíhá na jedno zastavení, během kterého můžete vše vyřídit ze svého auta. Objednávku včetně zapůjčených strojů a náradí vám rádi naložíme.

DEK Drive



DEK

Zákaznické centrum
☎ 510 000 100

Vyzvednutí objednávky

Objednávka číslo
100-20-001234

Prodejna Praha Hostivař,
Průmyslová 1575/13, Praha 10 – Hostivař

Zadejte své telefonní číslo, na které vám
dispečer zavolá ohledně objednávky.

+420 600 600 600

Zadejte číslo stání

25

VYZVEDNOUT

JEDNODUŠŠÍ, NEŽ BYSTE ČEKALI



Více na
**dek.cz/
dekdrive**

Navštivte naše prodejny po celé ČR

BENEŠOV

Křížkova 1590 | Benešov
benesov@dek.cz

BEROUN

Lidická 806 | Beroun
beroun@dek.cz

BLANSKO PRAŽSKÁ

Pražská 1602/7 (vjezd z ulice Poříčí) | Blansko
blansko@dek.cz

BRNO

Pražákova 757/52b | Brno – Horní Heršpice
brno@dek.cz

BRNO 2 (voda-topení-sanita)

Pražákova 764/52a | Brno – Horní Heršpice
brno2@dek.cz

BŘECLAV

Lidická 3116 | Břeclav
breclav@dek.cz

ČESKÁ LÍPA

Svojsíkova stezka 3419 | Česká Lípa – Dubice
ceska.lipa@dek.cz

ČB HRDĚJOVICE

Hrdějovice 395
ceske.budejovice.hrdejovice@dek.cz

ČB LITVÍNOVICE

Litvínovice 219
ceske.budejovice.litvinovice@dek.cz

ČESKÝ BROT CHRÁŠTANY

Chrástany 19 | Český Brod
cesky.brod.chrastany@dek.cz

DAČICE

Berky z Dubé 68 | Dačice
dacice@dek.cz

DĚČÍN

Folknářská ul. | Děčín
decin@dek.cz

FRÝDEK-MÍSTEK

Jana Čapka 1291 | Frýdek-Místek
frydek.mistek@dek.cz

HAVÍŘOV

U Skleníků 6 | Havířov – Prostřední Suchá
havirov@dek.cz

HLINSKO

Luční (AB vedle haly č.p. 1534) | Hlinsko
hlinsko@dek.cz

HODONÍN

Brněnská 4499/65 | Hodonín
hodonin@dek.cz

HOŘOVICE

Klostermannova ul. | Hořovice
horovice@dek.cz

HRADEC KRÁLOVÉ

Kovová 1191 | Hradec Králové
hradec.kralove@dek.cz

CHEB

Ke Hřbitovu 179/2 | Cheb
cheb@dek.cz

CHOMUTOV

Spořice 504 | Chomutov
chomutov@dek.cz

CHRUĐIM

Pardubická 528 | Chrudim
chrudim@dek.cz

JESENÍK

Lipovská 924/96 | Jeseník
jesenik@dek.cz

JIČÍN

Hradecká 805 | Jičín
jicin@dek.cz

JIHLAVA

Na Hranici 4966/33 | Jihlava
jihlava@dek.cz

JINDŘICHŮV HRADEC

Otín 193 | Jindřichův Hradec
jindrichuv.hradec@dek.cz

KADAŇ

Královský Vrch 2092 | Kadaň
kadan@dek.cz

KARLOVY VARY

Tašovice 296 | Karlovy Vary – Tašovice
karlovy.vary@dek.cz

KARVINÁ

Lešetínská 317/12a | Karviná – Staré Město
karvina@dek.cz

KLADNO

Velké Přítočno 335
kladno@dek.cz

KLATOVY

Koldinova 955 | Klatovy
klatovy@dek.cz

KOLÍN

Malešovská 865 | Kolín
kolin@dek.cz

KRALUPY NAD VLTAVOU

V Pískovně | Kralupy nad Vltavou
kralupy.nad.vltavou@dek.cz

KRNOV

Opavská 593/61 | Krnov
krnov@dek.cz

LIBEREC

Na Lukách 848 | Liberec VI – Rochlice
liberec@dek.cz

LOUNY

Na Horizontu 2731 | Louny
louny@dek.cz

LOVOSICE

Svatopluka Čecha 493/31 | Lovosice
lovosice@dek.cz

MĚLNÍK

Nad Oborou | Mělník
melnik@dek.cz

MIKULOV

K Vápence 965/5 | Mikulov
mikulov@dek.cz

MLADÁ BOLESLAV

Průmyslová 1267 | Kosmonosy – Mladá Boleslav
mlada.boleslav@dek.cz

MOHELNICE

Olomoucká 1436/84 | Mohelnice
mohelnice@dek.cz

MOST

U Lesíka 135 | Most
most@dek.cz

NEHVIZDY

Okružní 697 | Nehvizdy
nehvizdy@dek.cz

NOVÉ STRAŠECÍ

Jiřího Šotky 773 | Nové Strašecí
nove.straseci@dek.cz

NOVÝ BYDŽOV

Průmyslová 203 | Nový Bydžov – Zábědov
novy.bydzov@dek.cz

NOVÝ JIČÍN

Hřbitovní 1976/69 | Nový Jičín
novy.jicin@dek.cz

NYMBURK

Poděbradská 2434 | Nymburk
nymburk@dek.cz

OLOMOUC

Pavelkova 1190/10a | Olomouc
olomouc@dek.cz

OPAVA

Těšínská 3055/40a | Opava
opava@dek.cz

OSTRAVA HRABOVÁ

Na Rovince 1084 | Ostrava-Hrabová
ostrava.hrabova@dek.cz

OSTRAVA HRUŠOV

Ke Kamenině 701/12 | Ostrava-Hrušov
ostrava.hrusov@dek.cz

PARDUBICE

K Vápence 2914 | Pardubice
pardubice@dek.cz

PELHŘIMOV

Rynářská 1756 | Pelhřimov
pelhrimov@dek.cz

PÍSEK

Nádražní 732 | Písek
pisek@dek.cz

PLZEŇ ČERNICE

Pisecká 1253/22 | Plzeň-Černice
plzen.cernice@dek.cz

PLZEŇ JATEČNÍ

Jateční 46 | Plzeň
plzen.jatecni@dek.cz

PRAHA HOSTIVAŘ

Průmyslová 1575/13 | Praha 10 – Hostivař
praha.hostivar@dek.cz

PRAHA KBELY

Mladoboleslavská 1056/6 | Praha 9
praha.kbely@dek.cz

PRAHA STODŮLKY

Jeremiášova 2937/24 | Praha 5 – Stodůlky
praha.stodulky@dek.cz

PRAHA VESTEC

Nad Jezerem 588 | Vestec
praha.vestec@dek.cz

PRACHATICE

U Stadionu 270 | Prachatice
prachatice@dek.cz

PROSTĚJOV

Průmyslová 4698/22 | Prostějov
prostejov@dek.cz

PŘEROV

Nivky 276/12 (vjezd z ulice 9. května) | Přerov
prerov@dek.cz

PŘÍBRAM

Obecnická 392 | Příbram IV
pribram@dek.cz

RAKOVNÍK LUBNÁ

Lubná u Rakovníka
rakovnik.lubna@dek.cz

SOKOLOV

Dobrovského ul. | Dolní Rychnov
sokolov@dek.cz

STARÉ MĚSTO U UH

Velehradská 1433 | Staré Město
stare.mesto@dek.cz

STRAKONICE

Písecká 506 | Strakonice
strakonice@dek.cz

SUŠICE

Pražská 1262 | Sušice
susice@dek.cz

SVITAVY OLBRACHTOVA

Olbrachtova 2053/31 | Svitavy
svitavy.olbrachtova@dek.cz

SVITAVY OLOMOUCKÁ

Olomoucká ul. (areál ZZN) | Svitavy
svitavy.olomoucka@dek.cz

ŠUMPERK

Zábřežská 3382/43 | Šumperk
sumperk@dek.cz

TÁBOR ČEKANICE

Čekanice 270 (u sila) | Tábor
tabor.cekanice@dek.cz

TÁBOR SOBĚSLAVSKÁ

Soběslavská 3197 | Tábor
tabor@dek.cz

TACHOV

Rapotinská 1576 | Tachov
tachov@dek.cz

TEPLICE HŘBITOVNÍ

Hřbitovní 3350 | Teplice
teplice@dek.cz

TEPLICE TYRŠOVA (voda-topení-sanita)

Tyršova 1008 | Teplice
teplice.tyrsova@dek.cz

TIŠNOV

U Lubě 288 | Tišnov
tisnov@dek.cz

TRHOVÉ SVINY

Trocnovská 1062 | Trhové Sviny
trhove.sviny@dek.cz

TRUTNOV

Mírová 649 | Trutnov
trutnov@dek.cz

TŘEBÍČ

Průmyslová 171 | Třebíč
trebic@dek.cz

TŘINEC

Frydecká 225 (naproti OD TESCO) | Třinec
trinec@dek.cz

TURNOV

Nudvojovická 2114 | Turnov
turnov@dek.cz

UHERSKÉ HRADIŠTĚ (voda-topení-sanita)

Tř. Marš. Malinovského 466 | Uherské Hradiště
uherske.hradiste@dek.cz

ÚSTÍ NAD LABEM

Žižkova 3298 | Ústí nad Labem
usti.nad.labem@dek.cz

ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Lanškrounská 650 | Ústí nad Orlicí
usti.nad.orlici@dek.cz

VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ

Jiráskova 248/15 | Valašské Mezíříčí
valasske.mezirici@dek.cz

VESELÍ NAD MORAVOU

tiř. Masarykova 1197 | Veselí nad Moravou
veseli.nad.moravou@dek.cz

VIMPERK

1. máje 185 | Vimperk
vimperk@dek.cz

VYŠKOV

Brněnská 366/25 | Vyškov
vyskov@dek.cz

ZLÍN LOUKY

U Dřevnice 436 | Zlín-Louky
zlin.louky@dek.cz

ZLÍN PŘÍLUKY

Cecilka 463 | Zlín-Příluky
zlin.priluky@dek.cz

ZNOJMO

Družstevní 3848/26 | Znojmo
znojmo@dek.cz

ŽATEC

Dukelská 1271 | Žatec
zatec@dek.cz

ŽDÁR NAD SÁZAVOU

Novoměstská 2638/19 | Žďár nad Sázavou
zdar.nad.sazavou@dek.cz



PŮJČOVNA



KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA



MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV



NAKLÁDKA POD STŘECHOU



ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA ELEKTROMATERIÁLU

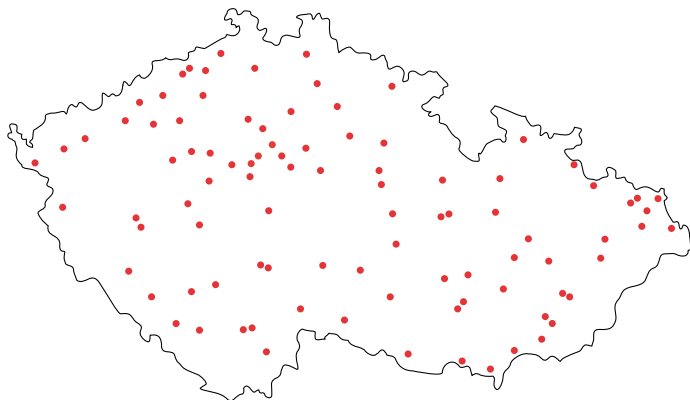


ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA VODA-TOPENÍ-SANITA



SLUŽBA DEK MIX

DEK
STAVEBNINY



Nevíte si rady?
Kontaktujte naše
Zákaznické centrum:

☎ **510 000 100**
✉ **stavebniny@dek.cz**

Aktuální kontakty naleznete na:
dek.cz/kontakty

Vše, co potřebujete, můžete objednat
z pohodlí domova na

dek.cz