

# Podlahy

2021



**DEK**  
STAVEBNINY

NEVÍTE SI RADY?  
KONTAKTUJTE NAŠE  
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

 **510 000 100**

 **[stavebniny@dek.cz](mailto:stavebniny@dek.cz)**

# OB SA H

EPOXIDOVÉ NÁTĚRY A STĚRKY

18

EPOXID

POLYURETANOVÉ NÁTĚRY A STĚRKY

50

POLYURETAN

CEMENTOVÉ STĚRKY

70

CEMENT

MINERÁLNÍ VSYP

76

MINERÁLNÍ  
VSYP

KAMENNÉ A MRAMOROVÉ KOBERCE

82

KAMENNÝ  
KOBREK

HYDROIZOLACE A LEPENÉ DLAŽBY

88

DLAŽBA

LEPENÍ PVC, VINYL, KOBEREC

120

VINYL, PVC,  
KOBREK

LEPENÉ DŘEVĚNÉ PODLAHY

128

DŘEVO

LAMINÁTOVÉ KRYTINY

132

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 49 jedinečných skladeb s různými typy nášlapných vrstev, které lze v některých případech provést v systémech od několika výrobců. Pro uvedené skladby v publikaci byly vybírány systémy od předních výrobců tak, aby byla garantována dlouhodobá funkčnost a životnost těchto skladeb.

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 nebo mramorový koberec
soukromé garáže, dílny	potěr na bázi cementu	str. 22 NV.1001A str. 30 NV.1005A str. 32 NV.1006A str. 52 NV.1008A str. 54 NV.1009A	–	–	–	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 24 NV.1002A str. 30 NV.1005A str. 32 NV.1006A str. 52 NV.1008A str. 54 NV.1009A str. 56 NV.1010A	str. 36 NV.1501A str. 46 NV.1506A	–	–	–
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 56 NV.1010A	str. 36 NV.1501A	–	str. 62 NV.2501A str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	str. 36 NV.1501A	–	str. 62 NV.2501A str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 62 NV.2501A	str. 94 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 62 NV.2501A	str. 94 NV.3503A
	cementovláknité desky Powerpanel H2O	–	–	–	–	str. 94 NV.3503A
balkón, terasa, lodžie	nový potěr na bázi cementu	–	–	str. 60 NV.2001A	–	str. 96 NV.3504A
	rekonstrukce potěru na bázi cementu	–	–	–	–	–

typ povrchu nášlapné vrstvy

cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	lepené dřevěné lamely	plovoucí laminátové podlahy
str. 82 NV.3001A	-	str.110 NV.4006A str.124 NV.4017A	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.108 NV.4005A	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.104 NV.4003A str.108 NV.4005A str.120 NV.4011A	str.138 NV.5001A	str.142 NV.7001A	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.120 NV.4011A str.122 NV.4012A	str.138 NV.5001A	-	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.104 NV.4003A str.108 NV.4005A str.110 DEK-PD.462-A	str.138 NV.5001A	str.142 NV.7001A	-	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.120 NV.4011A str.122 NV.4012A	str.138 NV.5001A	-	-	str.150 NV.6501A
-	-	str.104 NV.4003A str.120 NV.4011A	str.138 NV.5001A	str.142 NV.7001A	-	str.150 NV.6501A
str. 84 NV.3002A	-	str.104 NV.4003A str.112 NV.4007A str.114 NV.4008A str.116 NV.4009A	-	-	-	-
str. 84 NV.3002A	-	str.104 NV.4003A str.114 NV.4008A str.116 NV.4009A str.118 NV.4010A	-	-	-	-
-	-	str.104 NV.4003A str.114 NV.4008A str.116 NV.4009A	-	-	-	-
-	-	str.126 NV.4013A str.128 NV.4014A str.130 NV.4015A	-	-	-	-
-	-	str.132 ST.9402A str.134 ST.9402B	-	-	-	-

# 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 nebo mramorový koberec
hromadné garáže	průmyslová železobetonová podlaha	str. 22 NV.1001A str. 26 NV.1003A str. 30 NV.1005A	str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 70 NV.2504A str. 78 NV.2508A	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 24 NV.1002A str. 32 NV.1006A str. 52 NV.1008A str. 54 NV.1009A	str. 36 NV.1501A str. 46 NV.1506A str. 48 NV.1507A	–	str. 76 NV.2507A	–
společné prostory, hala, chodba	potěr na bázi cementu	str. 24 NV.1002A str. 56 NV.1010A	str. 36 NV.1501A	–	str. 64 NV.2502A	str. 94 NV.3503A
	potěr na bázi anhydritu	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 94 NV.3503A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 94 NV.3503A
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 56 NV.1010A	str. 36 NV.1501A	–	str. 62 NV.2501A str. 74 NV.2506A	str. 94 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 56 NV.1010A	str. 36 NV.1501A	–	str. 62 NV.2501A str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 74 NV.2506A	str. 96 NV.3504A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 62 NV.2501A	str. 94 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 62 NV.2501A	str. 94 NV.3503A
	cementovláknité desky Powerpanel H20	–	–	–	–	str. 94 NV.3503A
balkóny, terasy, lodžie	nový potěr na bázi cementu	–	–	str.60 NV.2001A	–	str. 94 NV.3503A
	rekonstrukce potěru na bázi cementu	–	–	–	–	–



typ povrchu nášlapné vrstvy						
cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	dřevěné podlahy	laminátové podlahy
-	-	-	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.108 NV.4005A	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.108 NV.4005A	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.104 NV.4003A str.108 NV.4005A	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.104 NV.4003A str.108 NV.4005A	str.138 NV.5001A	str.142 NV.7001A	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.118 NV.4010A str.120 NV.4011A str.122 NV.4012A	str.138 NV.5001A	-	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.104 NV.4003A str.108 NV.4005A	str.138 NV.5001A	-	-	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	-	str.110 DEK-PD.462-A str.122 NV.4012A str.118 NV.4010A	str.138 NV.5001A	-	-	str.150 NV.6501A
-	-	str.104 NV.4003A str.120 NV.4011A	str.138 NV.5001A	str.142 NV.7001A	-	str.150 NV.6501A
str. 84 NV.3002A	-	str.104 NV.4003A str.112 NV.4007A	-	-	-	-
str. 84 NV.3002A	-	str.104 NV.4003A str.114 NV.4008A str.116 NV.4009A str.118 NV.4010A	-	-	-	-
-	-	str.104 NV.4003A str.114 NV.4008A str.116 NV.4009A str.118 NV.4010A	-	-	-	-
-	-	str.126 NV.4013A str.128 NV.4014A str.130 NV.4015A	-	-	-	-
-	-	str.132 ST.9402A str.134 ST.9402B	-	-	-	-

# PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

typ místnosti	podklad pro provedení nášlapné vrstvy	typ povrchu nášlapné vrstvy				
		epoxidový nátěr	epoxidová stěrka	polyuretanový nátěr	polyuretanová stěrka	kamenný nebo mramorový koberec
technické místnosti, nevýrobní prostory, společné prostory, hala, chodba, kanceláře technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 24 NV.1002A str. 54 NV.1009A	str. 36 NV.1501A str. 46 NV.1506A str. 48 NV.1507A	–	str. 64 NV.2502A str. 76 NV.2507A	–
	potěr na bázi cementu	–	–	–	–	–
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	–	str. 94 NV.3503A
WC, koupelna, nevýrobní mokré proozy	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 64 NV.2502A	str. 94 NV.3503A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 64 NV.2502A	str. 94 NV.3503A
	cementovláknité desky	–	–	–	–	str. 94 NV.3503A
sklad (suchý provoz)	průmyslová železobetonová podlaha	str. 24 NV.1002A	str. 36 NV.1501A str. 46 NV.1506A str. 48 NV.1507A	–	str. 68 NV.2503A str. 76 NV.2507A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, nízké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 24 NV.1002A	str. 36 NV.1501A str. 48 NV.1507A	–	str. 68 NV.2503A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 36 NV.1501A	–	str. 68 NV.2503A str. 76 NV.2507A	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–
výroba suchý provoz, s chemickým zatížením, vysoké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 34 NV.1007A	–	–	–	–
	průmyslová železobetonová podlaha	str. 34 NV.1007A	str. 38 NV.1502A str. 36 NV.1501A	–	–	–
výroba mokré provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 40 NV.1503A str. 50 NV.1508A	–	–	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–

typ povrchu nášlapné vrstvy						
cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	dřevěné podlahy	laminátové podlahy
str. 82 NV.3001A	–	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.108 NV.4005A str.120 NV.4011A str.122 NV.4012A	–	str.142 NV.7001A	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 82 NV.3001A	–	str.100 NV.4001A str.102 NV.4002A str.108 NV.4005A str.110 DEK-PD.462-A str.122 NV.4012A	–	str.142 NV.7001A	–	str.150 NV.6501A
–	–	str.120 NV.4011A	–	–	str.146 NV.6001A	str.150 NV.6501A
str. 84 NV.3002A	–	str.112 NV.4007A	–	–	–	–
str. 84 NV.3002A	–	str.118 NV.4010A	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
str. 82 NV.3001A	str. 88 NV.3501A	–	–	–	–	–
–	str. 88 NV.3501A	–	–	–	–	–
–	str. 88 NV.3501A	–	–	–	–	–
str. 28 NV.1004A str. 72 NV.2505A	str. 90 NV.3502A	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

# SPECIÁLNÍ PODLAHY

typ místnosti	podklad pro provedení nášlapné vrstvy	typ povrchu nášlapné vrstvy				
		epoxidový nátěr	epoxidová stěrka	polyuretanový nátěr	polyuretanová stěrka	kamenný nebo mramorový koberec
místnosti s požadavkem na vodivost (prevence vzniku elektrostatického náboje)	potěr na bázi cementu	–	<a href="#">str. 42</a> NV.1504A	<a href="#">str. 54</a> NV.2002A	<a href="#">str. 72</a> NV.2505A	–
místnosti s požadavkem na možnost sterilizace	potěr na bázi cementu	–	<a href="#">str. 44</a> NV.1505A	<a href="#">str. 54</a> DEK-PD.202-A	<a href="#">str. 72</a> NV.2505A	–



typ povrchu nášlapné vrstvy						
cementová stěrka	mínérální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	dřevěné podlahy	laminátové podlahy
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

# APLIKACE PODLAHOVÝCH SYSTÉMŮ

## Kontrola kvality a příprava podkladu

### PŘÍPRAVA PODKLADU PRO NÁŠLAPNÉ SYSTÉMY PODLAH

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/m<sup>2</sup>.

Při zatížení podlahy přesahujícím 5,0 kN/m<sup>2</sup> 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, podle ní se zařídují do pevnostních tříd. Pro kontrolní zkoušky cementových potěrů lze použít i odtrhové zkoušky, které stanoví pevnost v tahu povrchových vrstev (Tabulka č. I 1 I).

**Tabulka č. I 1 I Pevnostní třídy zatvrdlých potěrových materiálů**

materiál potěru	třída pevnosti v tahu za ohybu podle čsn en 13813	pevnost v tahu za ohybu [MPa]		nejmenší pevnost v tahu povrchových vrstev [MPa]
		nejmenší hodnota	průměr	průměr
litý 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 zavhlé směsi nebo na bázi síranu vápenatého	F 4	> 2,0	> 2,5	
	F 5	> 2,5	> 3,5	
	F 7	> 3,5	> 4,5	

Při nevyztužené plovoucí podlahové potěry se předepisují minimální tloušťky. V Tabulce č. I 2 I jsou uvedeny minimální tloušťky nevyztužených cementových a anhydritových plovoucích potěrů při stlačitelnosti podkladních vrstev  $\leq 3$  mm, v závislosti na jejich výpočtovém zatížení. Při plošném zatížení  $\leq 3,0$  kN/m<sup>2</sup> a bodovém zatížení  $\leq 2,0$  kN lze hodnoty tloušťky vrstvy potěru uvedené v Tabulce č. I 2 I použít i pokud je stlačitelnost podkladních vrstev  $\leq 5$  mm. Při plošném zatížení  $\leq 2,0$  kN/m<sup>2</sup> a stlačitelnosti podkladních vrstev  $\leq 10$  mm je třeba hodnoty tloušťky vrstvy potěru uvedené v Tabulce č. I 6 I zvětšit o 5 mm.

**Tabulka č. I 2 I Minimální tloušťky nevyztužených cementových a anhydritových plovoucích potěrů v závislosti na jejich výpočtovém zatížení**

materiálová báze potěru	předepsaná tloušťka potěru (mm)				
	třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	plošné zatížení > 2,0 kN/m <sup>2</sup>	plošné zatížení > 3,0 kN/m <sup>2</sup> bodové zatížení > 2,0 kN	plošné zatížení > 4,0 kN/m <sup>2</sup> bodové zatížení > 3,0 kN	plošné zatížení > 5,0 kN/m <sup>2</sup> bodové zatížení > 4,0 kN
litý cementový potěr nebo litý potěr na bázi síranu vápenatého	F 4	> 35	> 50	> 60	> 65
	F 5	> 30	> 45	> 50	> 55
	F 7	> 30	> 40	> 45	> 50
potěr ze zavlhle směsi, cementový nebo na bázi síranu vápenatého	F 4	> 45	> 65	> 70	> 75
	F 5	> 40	> 55	> 60	> 65
	F 7	> 35	> 50	> 55	> 60

## 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 tabulce 3. 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.

**Tabulka č. I 3 I Doporučené pevnosti v tahu povrchových vrstev podlahových potěrů**

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

pevnost v tahu povrchových vrstev betonu, který je podkladem pro kotvené potěry (soudržné s podkladem)		
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

soudržnost kotvených potěrů s podkladem		
umístění	provoz	doporučená minimální soudržnost
uvnitř budov, bez teplotního namáhání, po dosažení rovnovážné vlhkosti	nepojížděné povrchy	0,5 MPa
v exteriéru, po vyschnutí	pojízdné povrchy	0,8 MPa

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.

## VLHKOST PODKLADU

Vlhkost podkladu pod nášlapné vrstvy musí odpovídat požadavkům normy ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení (Tabulka č. I 4 I) 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. Nejpřesnější 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.

### Tabulka č. I 4 I 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 (Tabulka č. I 5 I). Dále musí být dodrženy mezní rozdíly ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře (Tabulka č. I 6 I).

### Tabulka č. I 5 I Mezní odchylky místní rovinnosti nášlapné vrstvy

typ 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



**Tabulka č. I 6 I 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

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 m<sup>2</sup> 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 vysrávkou z vhodného materiálu. Doporučené mechanické metody jsou broušení, brokování.

## KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu stěrkové nebo nátěrové hmoty musí odpovídat podmínkám stanoveným výrobcem. Při pokládce stěrkových nebo nátěrových hmot, obzvláště epoxydových 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 ohřívačů 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.

# 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. I 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 mokřem povrchu.

**Tab. I 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°
plocha šikmých ramp a šikmých podest	nejméně $0,5 + \operatorname{tg}\alpha$	nejméně $40 \times (1 + \operatorname{tg}\alpha)$	nejméně $10^\circ \times (1 + \operatorname{tg}\alpha)$

$\alpha$  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. I 3 I 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

Zásady pro kontrolu kvality a přípravu podkladu spolu s pomůckou pro výběr vhodných řešení nášlapné vrstvy jsou uvedeny v katalogu Podlahy DEK.

## DILATACE BETONOVÝCH VRSTEV PODLAH

Při návrhu podlahy je nutné řešit eliminaci napětí od objemových změn betonu použitého především v roznášecích vrstvách. 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:

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

$\Delta l$  je změna délky prvku

$\alpha_T$  součinitel teplotní roztažnosti betonu (hodnota  $10 \times 10^{-6}$  [K<sup>-1</sup>])

$l$  původní délka prvku

$\Delta t$  změna teploty.

Pro eliminaci vlivů teplotní dilatace se navrhnu 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 betonovou vrstvu. K dispozici jsou například pásy z pěnového polyetylénu. Oddělení betonové vrstvy podlahy od souvisejících konstrukcí musí být souvislé a v celé tloušťce vrstvy. Zvlášť důležité jsou teplotní 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.

### OBJEMOVÉ ZMĚNY ZRAJÍCÍHO BETONU

Při zrání betonu dochází ke smrštění. Typickými projevy jsou zejména vznik trhlin a tzv. zkroucení desek (curling), při kterém dojde k nadzdvižení 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). Z tohoto důvodu je nutné betonové vrstvy podlah rozdělit v ploše pro zamezení vzniku smršťovacích trhlin, i kdyby to nebylo nutné provádět např. z důvodu objemových změn vyvolaných změnami teploty. 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 třicetinásobek 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 smršťovacích spár.



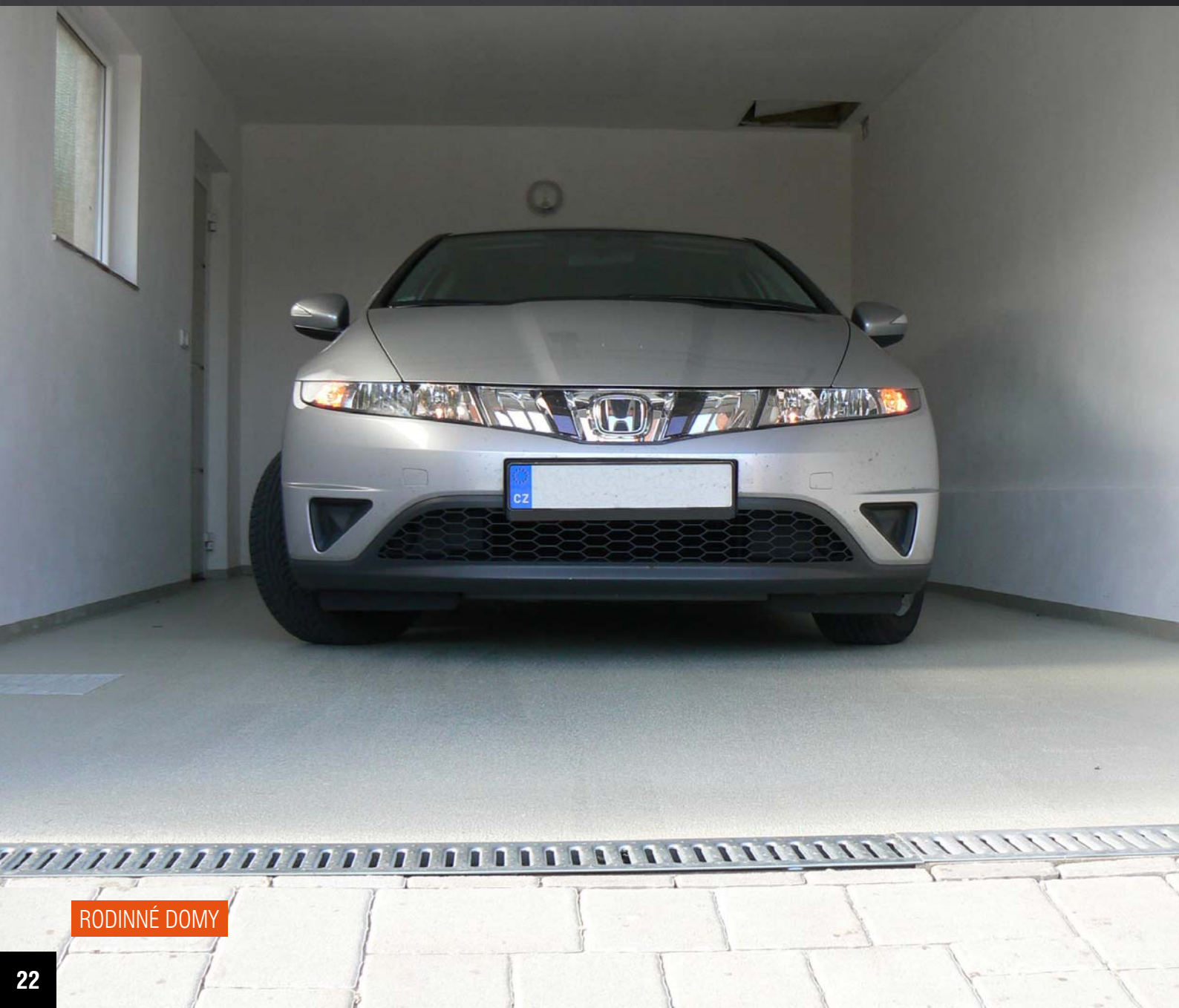


# EPOXIDOVÝ NÁTĚR

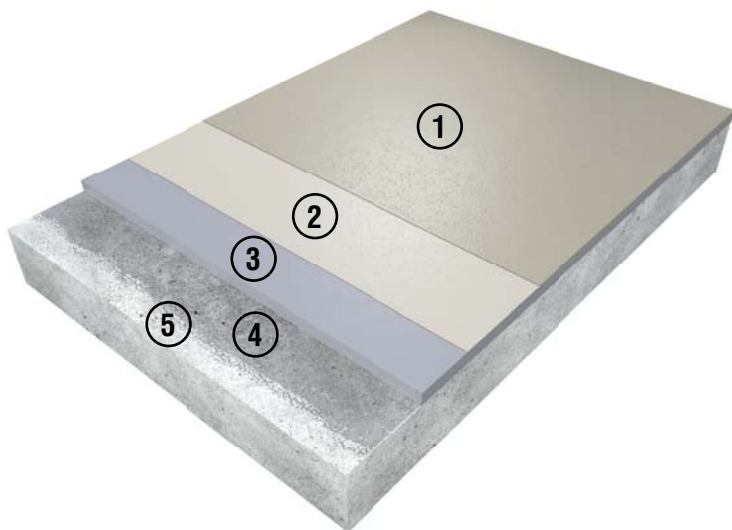


# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

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



RODINNÉ DOMY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor® Garage č. pol. 3320100594	0,2 mm	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
2	Sikafloor® Garage + 5 % vody č. pol. 3320100594	0,1 mm	ředěný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
3	Sikafloor®-202 Level č. pol. 3320100357	1–15 mm (10–30 mm, při plnění křem. pískem 0–4 mm)	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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/m <sup>2</sup> /1 mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup> na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

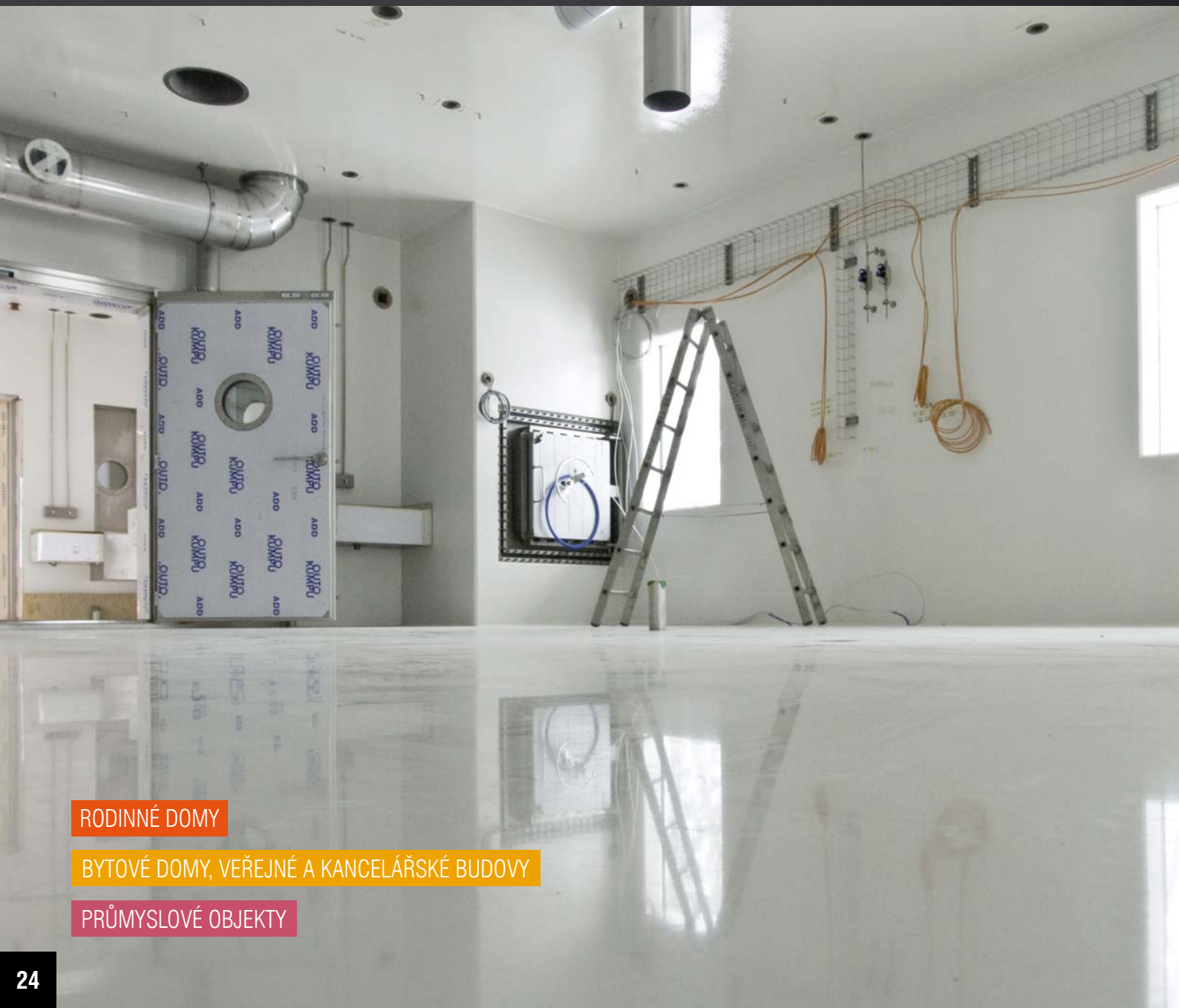
garáže rodinných domů, dílny

## 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

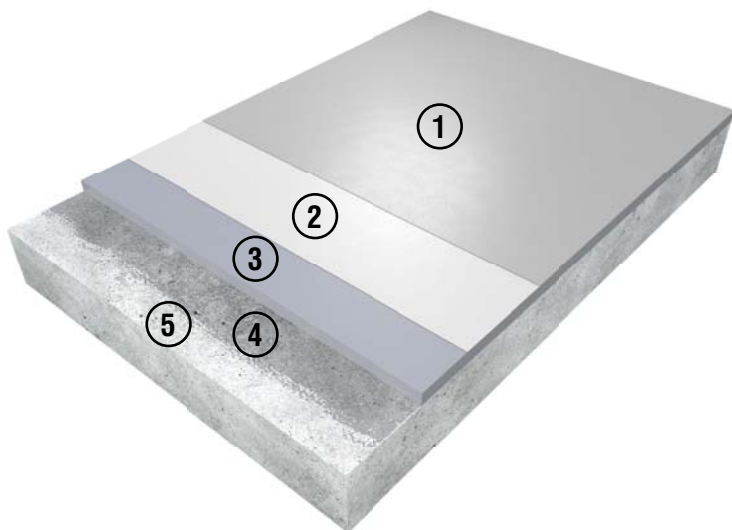


RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-2540 W č. pol. 3320101150	0,2 mm	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
2	Sikafloor®-2540 W + 5 % vody č. pol. 3320101150	0,1 mm	dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
3	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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)	1,55 kg/m <sup>2</sup> /1 mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup> na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	nosná konstrukce z betonu	

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

technické místnosti, sklady, nevýrobní prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

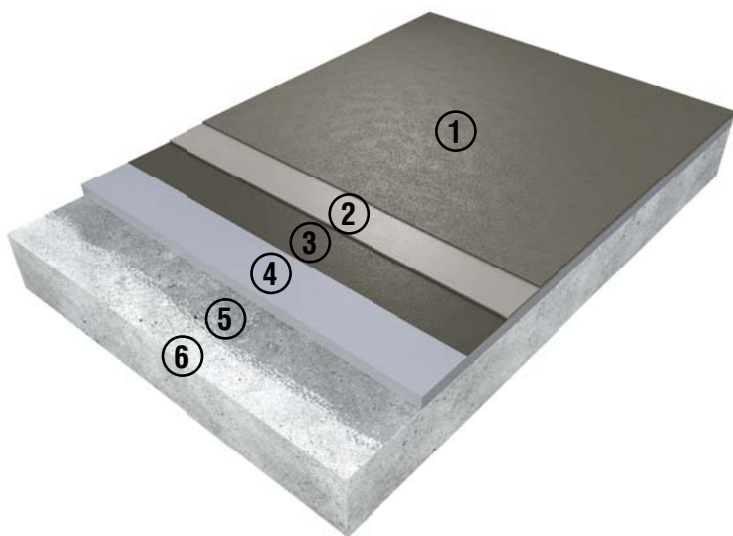
mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, odolnost proti agresivním látkám, snadné ruční čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

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



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Sikafloor®-264 Thixo (volitelná vrstva) č. pol. 3320100570	0,5 mm	dvoukomponentní strukturovaný silnovrstvý pečetící barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice (volitelná vrstva)	0,5–0,7 kg/m <sup>2</sup>	–
2	Sikafloor®-2540 W + 5 % vody č. pol. 3320101150	0,7 mm	dvoukomponentní strukturovaný barevný silnovrstvý nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
3	Sikafloor®-150 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-160 č. pol. 3320100315	0,1 mm	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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)	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
6	Podkladní vrstva		betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

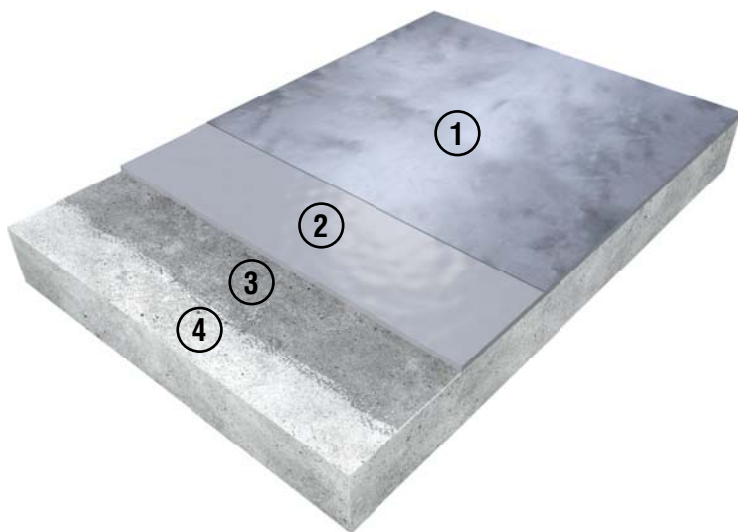


# MEZIVRSTVA NEBO NÁŠLAPNÁ VRSTVA NA NEVYZRÁLÉ NEBO NEODIZOLOVANÉ BETONOVÉ PODLAHY

**NV.1004A** | Sikafloor®-81 EpoCem



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
①	–	Bez povrchové ochrany, variantně ochranný nátěr Sikafloor®-2540 W č. pol. 3320101150 nebo Sikafloor 264N č. pol. 3320100810 (ekonomická/ průmyslová varianta)	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
②	1,5–3 mm	Sikafloor®-81 EpoCem č. pol. 3320100584	trojkomponentní epoxidem modifikovaná samonivelační cementová malta	3,4–6,75 kg/m <sup>2</sup> –
③	–	Sika® Repair / floor Modul č. pol. 3320100606	penetrace, komponenty A+B systému Sikafloor EpoCem	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> –
④	–	Čerstvá, vyzrálá nebo neodizolovaná betonová deska		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

rekonstrukce vlhkých a namáhaných výrobně skladovacích prostorů

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

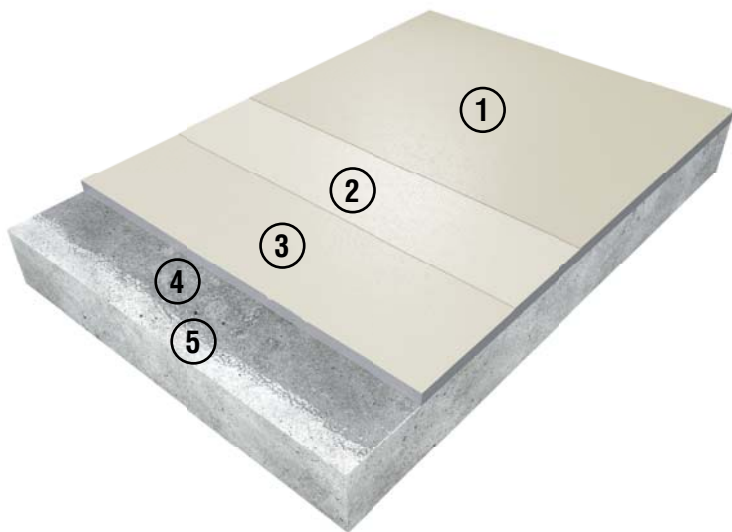
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1005A | TopStone EP13



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone EP13 č. pol. 1635544850	0,20 mm	epoxidový vodou ředitelný matný nátěr	0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
2	TopStone EP13 č. pol. 1635544850	0,20 mm	epoxidový vodou ředitelný matný nátěr	0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
3	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100354	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025 – 0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité 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

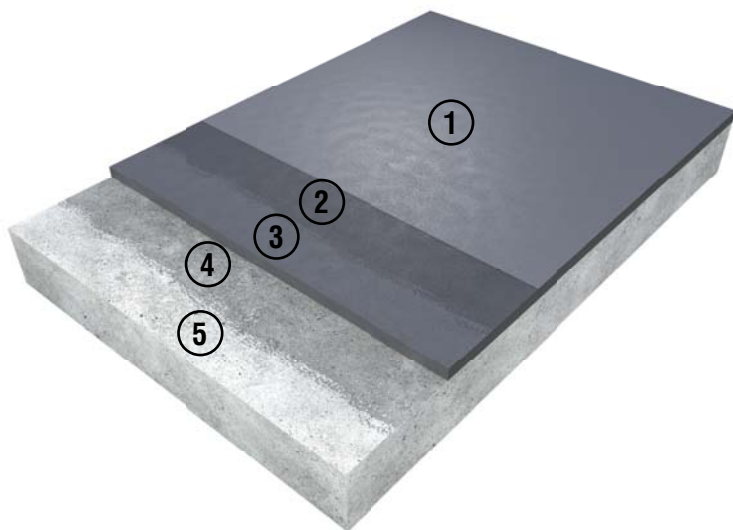
**NV.1006A** | TopStone EP12



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone EP12 č. pol. 1635544687	0,17 mm	epoxidový strukturovaný nátěr	0,25 kg/m <sup>2</sup>	U světlých odstínů může být nižší kryvost, doporučujeme realizaci další vrstvy nátěru. Nátěr kopíruje stávající rovinatost podkladu. Spotřeba dle savosti podkladu.
2	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Pro zvýšení kryvosti doporučujeme do penetrace vmíchat tekutý pigment TopStone 3–5 %.
3	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité 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

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

NV.1007A | TopStone EP41



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	TopStone EP41 č. pol. 1635544592	epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	–
2	TopStone EP41 č. pol. 1635544592	epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	–
3	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×.
4	Podkladní vrstva	betonový potěr nebo lité 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



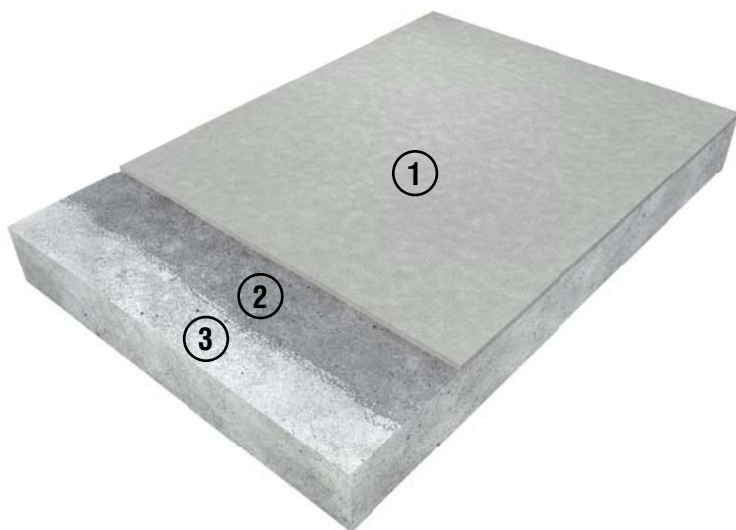
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

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



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	2 mm	Sikafloor®-2600 plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 3320100364 č. pol. 3320100600	dvoukomponentní barevná stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek 2,6 kg/m <sup>2</sup> + 1,3 kg/m <sup>2</sup> plniva	při tl. stěrky 1,5 mm = 1,95 kg/m <sup>2</sup> + 0,98 kg/m <sup>2</sup> plniva
2	–	Sikafloor®-150 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-160 č. pol. 3320100315	dvoukomponentní nízkoviskózní penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvvažováno 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

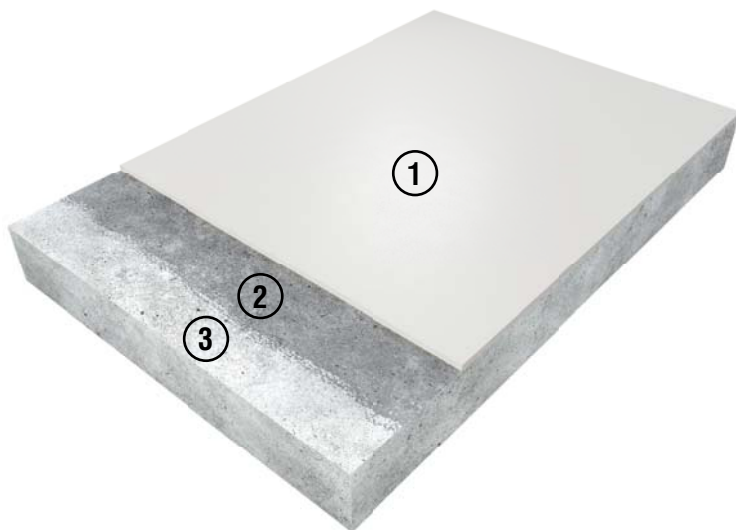


# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

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



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	2 mm	dvoukomponentní barevná stěrka na bázi epoxidové pryskyřice	3,2 kg/m <sup>2</sup>	
2	0,1 mm	dvoukomponentní nízkoviskózní penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
3		průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

výrobní a skladové prostory, chemické provozy, sklady nebezpečných chemických látek

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



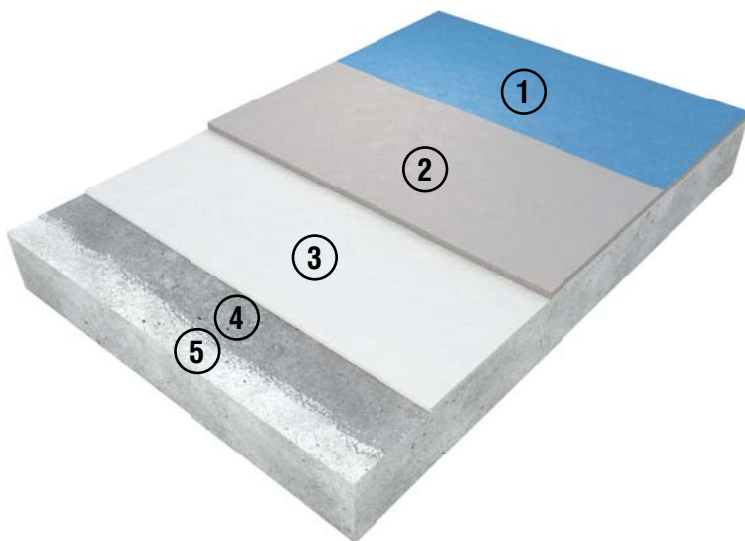
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

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



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Sikafloor®-264 č. pol. 3320100572 dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2,2 mm	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. 3320100602 protiskluzný posyp ze sušeného tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	5–6 kg/m <sup>2</sup>	–
3	1,3 mm	Sikafloor®-2600 (odstín RAL 7032)* + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 3320100364 č. pol. 3320100600 dvoukomponentní samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek	1,5 kg/m <sup>2</sup> + 0,75 kg/m <sup>2</sup> plniva	plnivo, křemičitý písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
4	–	Sikafloor®-150 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-160 č. pol. 3320100315 dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	–	Podkladní vrstva betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

výrobní provozy s mokřým provozem a vysokým provozním zatížením (bez chemického zatížení)

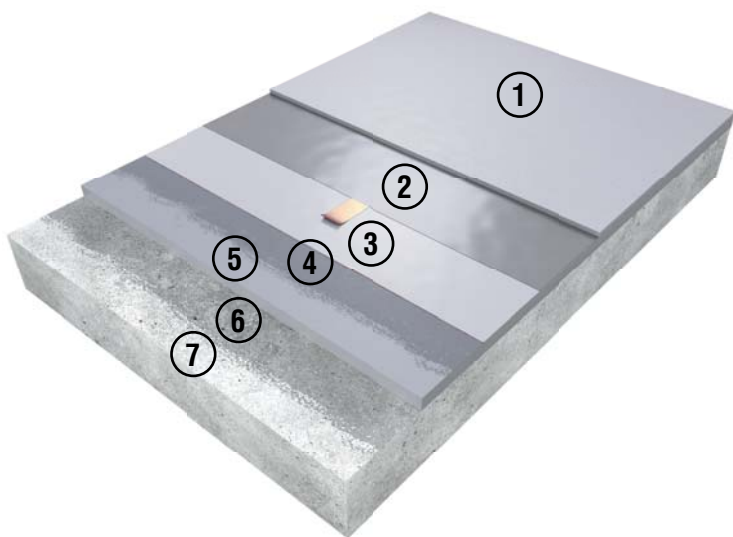
## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadné strojní čištění

# 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	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1,5 mm	dvoukomponentní elektrostaticky vodivá samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek	max. 2,5 kg/m <sup>2</sup> + 0,25–0,75 kg/m <sup>2</sup> plniva	plnivo, křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
2	–	dvoukomponentní vysoce vodivý film na bázi epoxidové pryskyřice	0,08–0,1 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
3	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor <sup>®</sup> -156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor <sup>®</sup> -161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor <sup>®</sup> -150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor <sup>®</sup> -160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
7		betonový potěr nebo lité 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

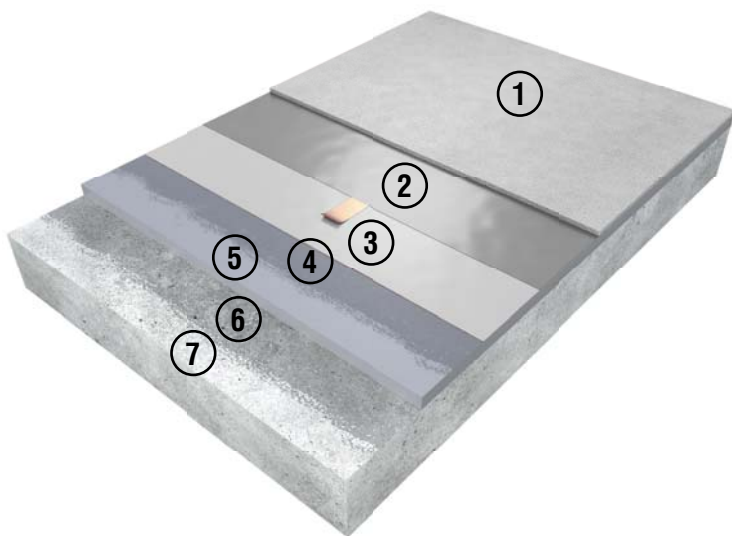
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ EPOXIDOVÉ STĚRKY

**NV.1505A** | Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF/EQ | Sikafloor®-266 ECF CR



SPECIÁLNÍ PODLAHY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1,5 mm	dvoukomponentní elektrostaticky vodivá stěrka na bázi epoxidové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek	max. 2,1 kg/m <sup>2</sup> + 0,21–0,42 kg/m <sup>2</sup> plniva	plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, množství písku je závislé na aplikační teplotě
2	–	dvoukomponentní vysoce vodivý film na bázi epoxidové pryskyřice	0,08–0,1 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
3	–	systém svodových zemnicích bodů pro napojení podlahy na uzemnění	min. 2 zemnicí body na 1 místnost, 1 zemnicí bod pro 200–300 m <sup>2</sup>	rozmístění na podlaže se provádí výhradně dle požadavků projektu
4	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	SikaFloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> SikaFloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech 3–30 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 5 mm / m <sup>2</sup> , není nutné tuto vrstvu provádět)	1,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
7		betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

čisté provozy, farmaceutický průmysl, laboratoře, výzkumná centra

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

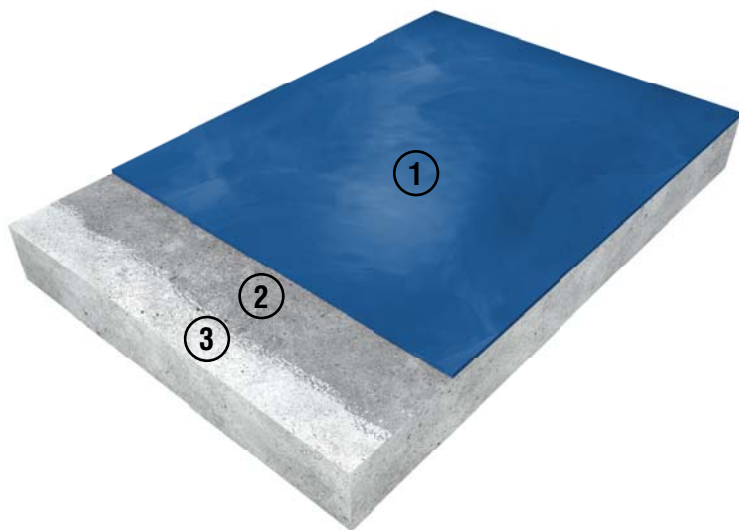
mechanické vlastnosti, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu zařízení a osob proti elektrostatickým výbojům, snadnou čistitelnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.1506A | TopStone EP11



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopStone EP11 č. pol. 1635548001	1,1–2,5 mm	epoxidová litá hladká stěrka v barevném provedení dle RAL	dle hřebenu hladítka 1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
2 TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×.
3 Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

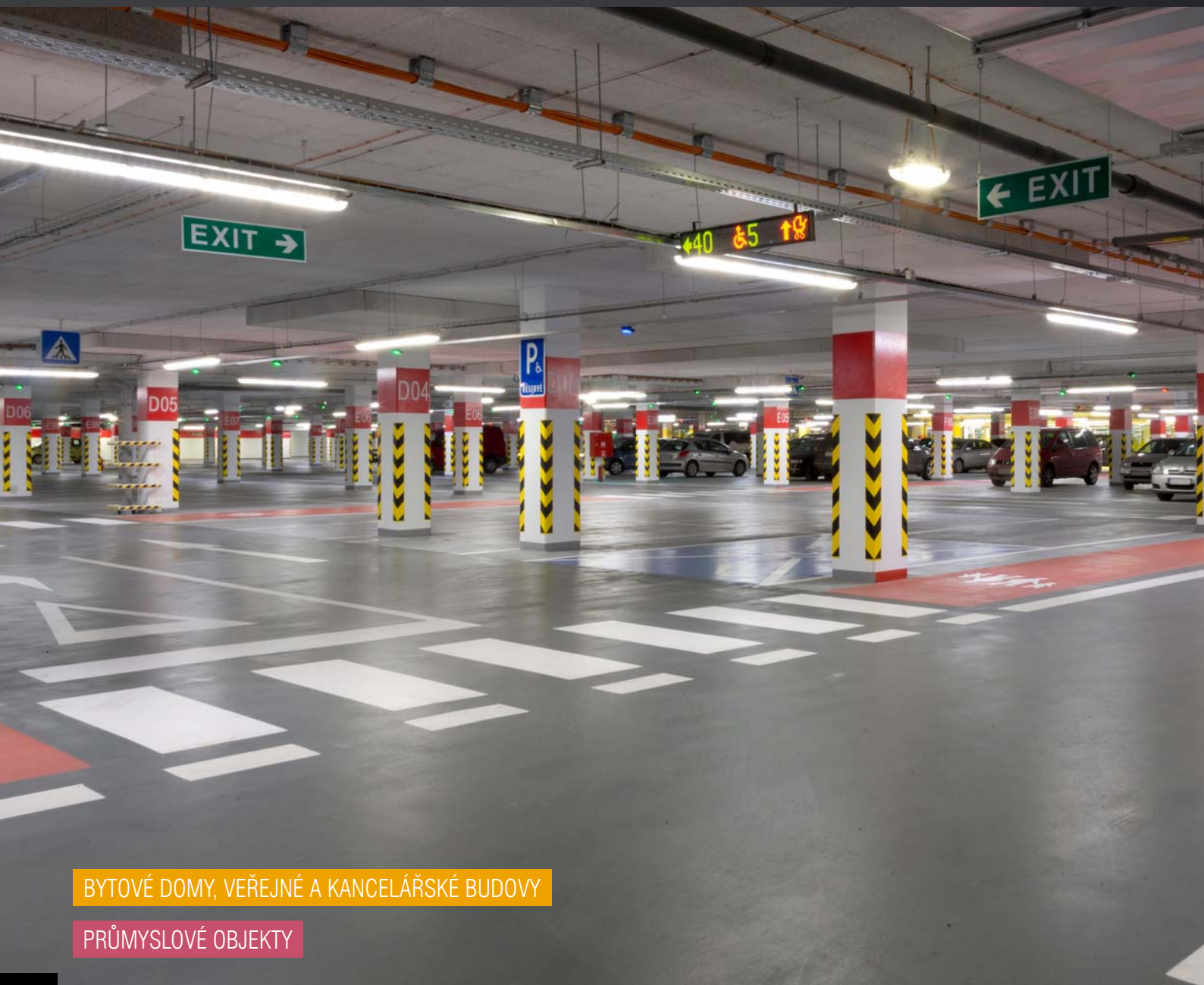
výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

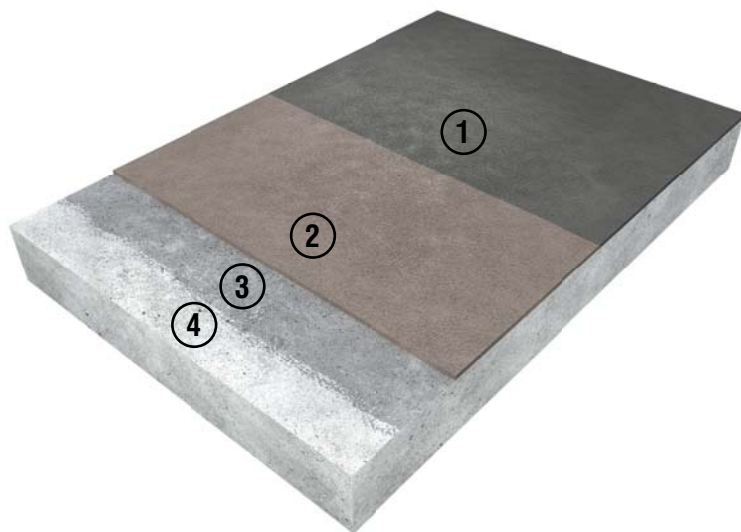
NV.1507A | TopStone EP11



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone EP11 č. pol. 1635548001	0,4–0,6 mm	epoxidová probarvená uzavírací vrstva	od 0,8 kg/m <sup>2</sup>	dle zvolené frakce písku, při použití větší frakce písku je větší spotřeba
2	Křemičitý písek TopStone č. pol. 1635544864	0,1–0,8 mm	křemičitý písek (zrnitost 0,1–0,5 mm nebo 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
4	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže, výrobní a skladovací prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

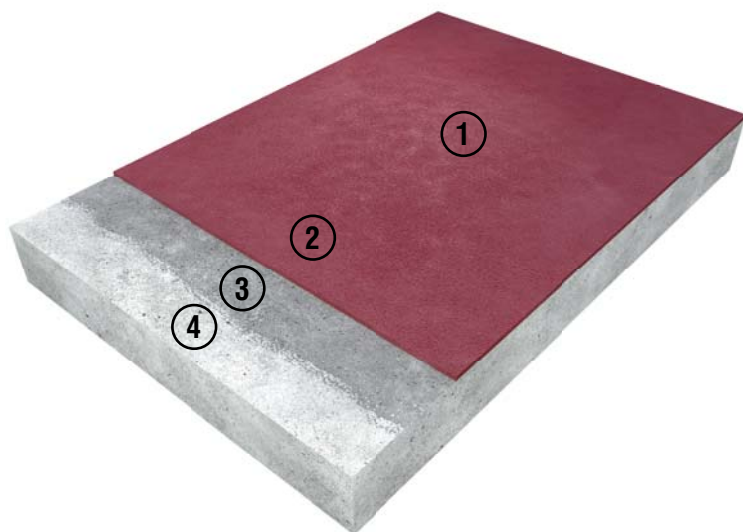
protiskluznost a mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám, snadné ruční čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

NV.1508A | TopStone EP11



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopStone EP11 č. pol. 1635548001	0,4–0,6 mm	epoxidová probarvená uzavírací vrstva	od 0,8 kg/m <sup>2</sup>	dle zvolené frakce písku, při použití větší frakce písku je větší spotřeba
2 Křemičitý písek TopStone č. pol. 1635544864	0,1–0,8 mm	křemičitý písek (zrnitost 0,1–0,5 mm nebo 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3 TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×.
4 Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité 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 EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

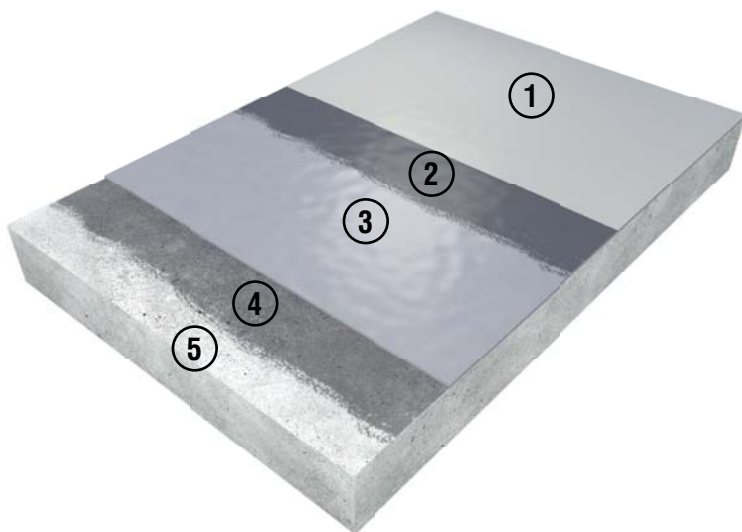
NV.1008A | Weberepox



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	weberepox P128 (složka A+B) č. pol. 1640170840 + 1640170860	cca 0,4 mm	epoxidový barevný bezrozpuštědlový nátěr pro finální povrchovou úpravu	0,6 kg/m <sup>2</sup> Na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL.
2	weberepox P100 (složka A+B) č. pol. 1640170732 + 1640170776	cca 0,1 mm	epoxidový bezrozpuštědlový penetrační nátěr	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu.
3	weberfloor epox č. pol. 1640122302	4–20 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu	1,7 kg/m <sup>2</sup> /1mm Skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu. Obvyklá doporučená tloušťka 6–8 mm. (V případě, že povrch rozněšecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět.)
4	weberpodklad floor č. pol. 1640101197	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup> 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 lité 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

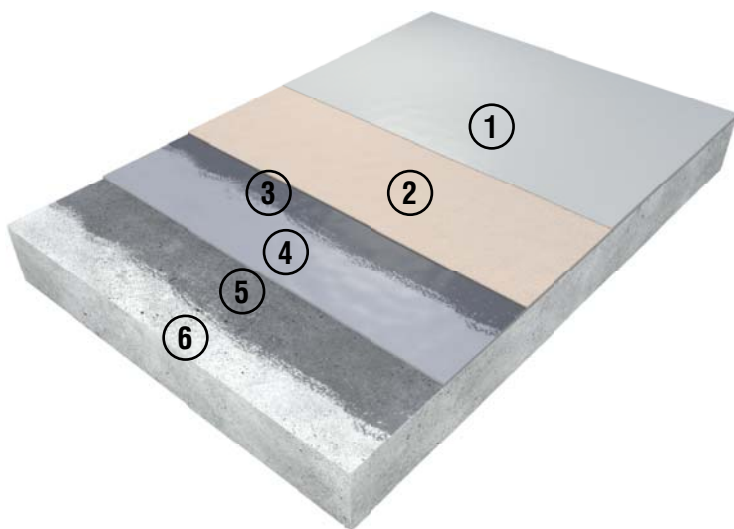
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU S DEKORATIVNÍ STRUKTUROU

NV.1009A | Weberepox



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1		epoxidový barevný bezropouštědlový nátěr pro zapískované povrchy	0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL.
2	souvrství s pískem cca 0,8 mm	křemičitý sušený písek frakce 0,1–0,6 mm	2–2,5 kg/m <sup>2</sup>	Zásyp křemičitým pískem se provádí do čersvé penetrace weberepox P100 nebo weberepox P102.
3		epoxidový bezrozp. penetrační nátěr pro povrchy se zbytkovou vlhkostí do 4 % alternativně epoxidový bezrozp. penetrační nátěr pro povrchy se zbytkovou vlhkostí nad 4 %	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu.
4	4–20 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu	1,7 kg/m <sup>2</sup> /1mm	Skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu. Obvyklá doporučená tloušťka 6–8 mm. (V případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět.)
5	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	Ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody. Spotřeba se může lišit v závislosti na skutečné savosti podkladu.
6	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

## 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

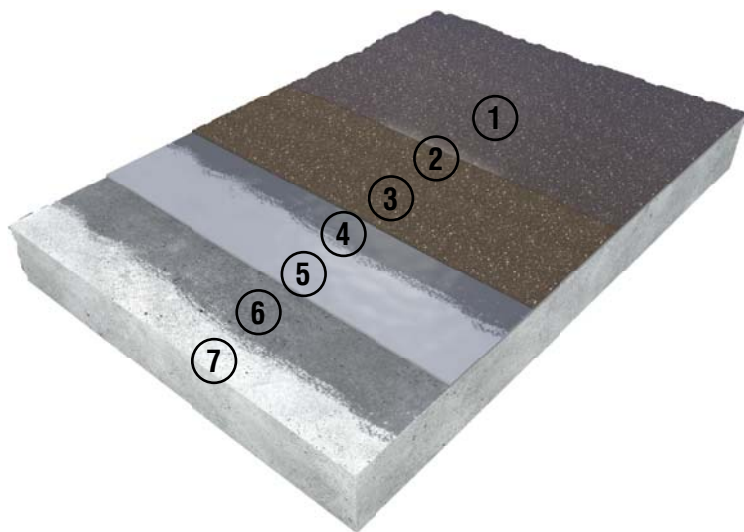


RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	cca 0,15 mm	transparentní bezzpusouštědlový lak na bázi epoxidu	0,25 kg/m <sup>2</sup>	Mechanická ochrana dekorativního chipsu.
2	–	dekorativní akrylátový chips	0,03–0,05 kg/m <sup>2</sup>	Vhazuje se do čerstvého nátěru weberexox P128. Barvu lze kombinovat ze 7 základních odstínů (černá, bílá, šedá, modrá, zelená, žlutá, červená.)
3	cca 0,4 mm	epoxidový bezzpusouštědlový nátěr pro finální povrchovou úpravu	0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na výběr je 20 odstínů dle stupnice RAL.
4	cca 0,1 mm	epoxidový bezzpusouštědlový penetrační nátěr	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	Spotřeba se může lišit podle savosti a zrnitosti podkladu.
5	4–20 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu	1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1mm	Skutečná spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu. Obvyklá doporučená tloušťka 6–8 mm. (V případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní rovinnost do 3 mm / 2 m, není nutné tuto vrstvu provádět.)
6	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	Ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor ku 2 dílům vody. Spotřeba se může lišit v závislosti na skutečné savosti podkladu.
7	–	betonový potěr nebo lité 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

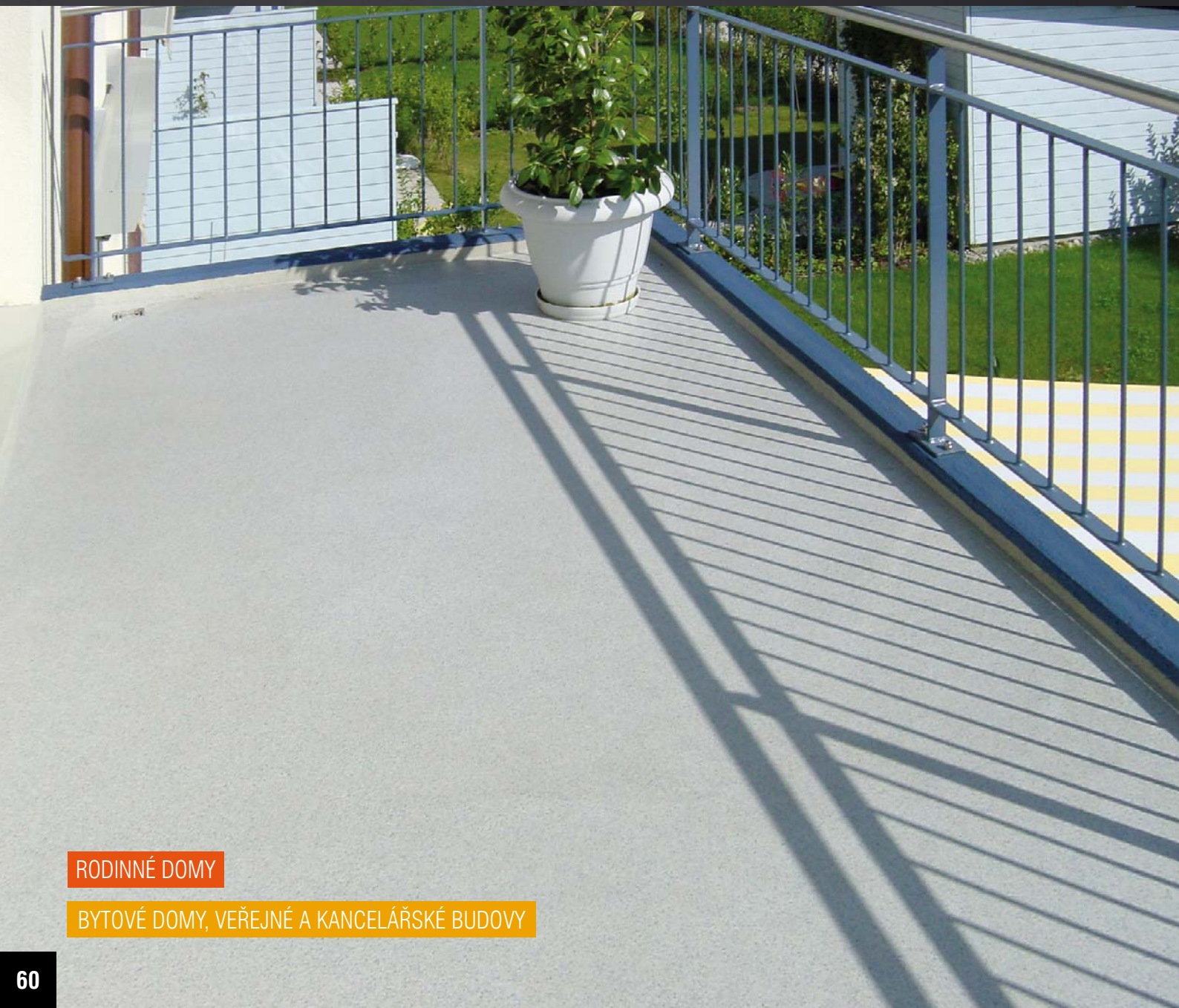


# POLYURETANOVÉ NÁTĚRY A STĚRKY



# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU

NV.2001A | Sikafloor®-400 N Elastic+



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	cca 0,2 mm	jednokomponentní uzavírací vysoce elastický barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,4–0,6 kg/m <sup>2</sup>	vrchní vrstva
2	cca 0,1 mm	jednokomponentní vysoce elastický barevný penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice + 5 % ředidla Sika Typ C	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	penetrační vrstva
3		Podkladní vrstva		nosná konstrukce z betonu

## 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

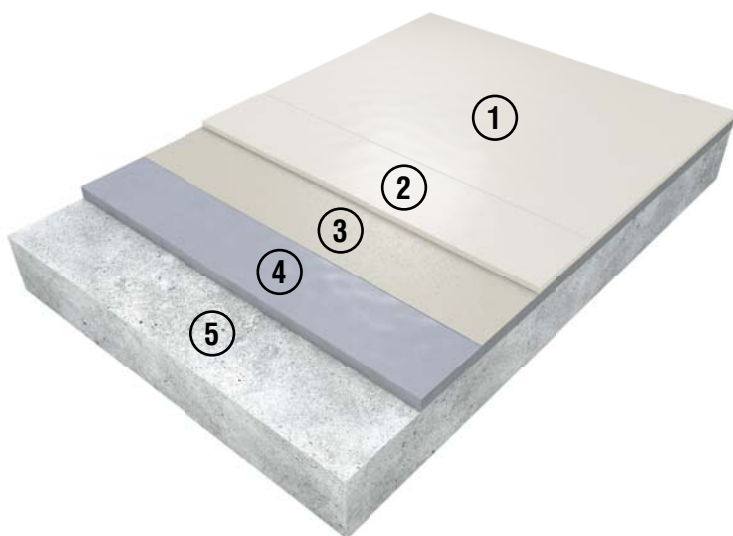
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

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



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	1–15 mm (10–30 mm při plnění křem. pískem 0–4 mm)	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech 1–15 mm (v případě, že povrch rozněsečí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 2 mm / 2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	–	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

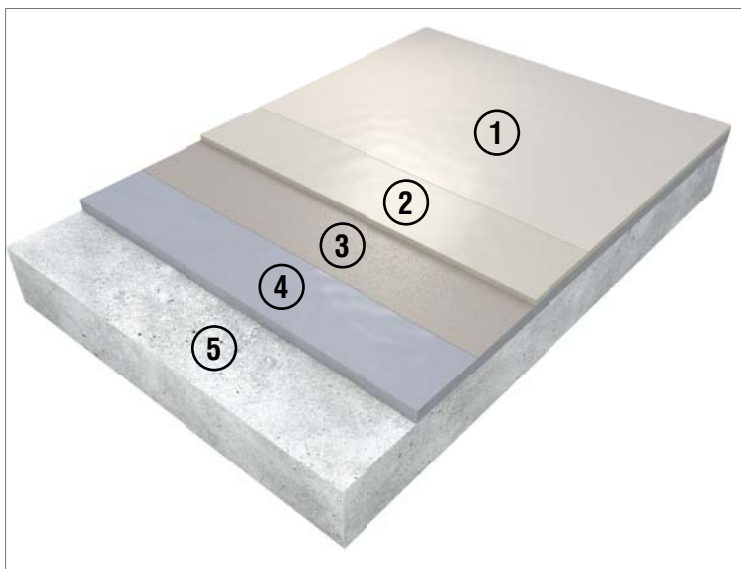
NV.2502A | Sika ComfortFloor® PS 27 | Sikafloor®-327 + Sikafloor®-305 W



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	dvoukomponentní houževnatá samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	1–15 mm (10–30 mm při plnění křem. pískem 0–4 mm)	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5		betonový potěr nebo lité 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

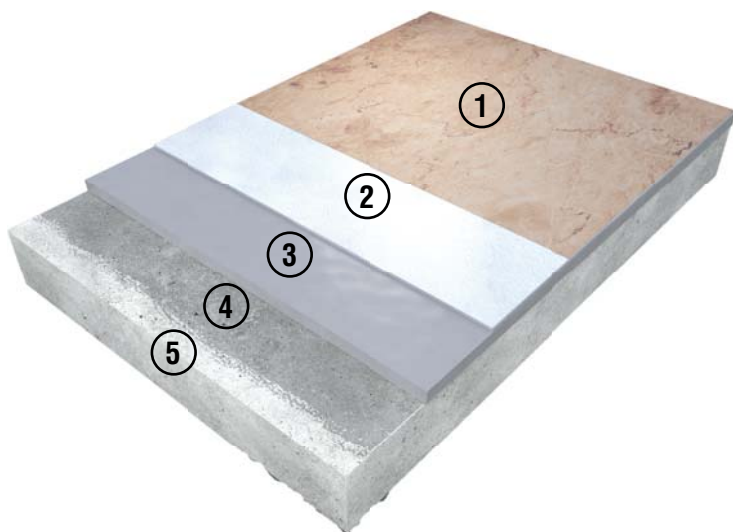
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ METALICKÉ STĚRKY – HLADKÝ POVRCH

NV.2511A | TopStone EP11 Metallic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone PU22 N č. pol. 1635548042	0,01 mm	polyuretanový matný nátěr	0,04 kg/m <sup>2</sup>	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. 1635544699	1,1–1,4 mm	epoxidový čirý lesklý lak	1,2–1,5 kg/m <sup>2</sup>	aplikace ocelovým hladítkem s pilovitým zubem, odvodušnění válečkem s hroty
3	TopStone EP11 Metallic č. pol. 1635548000	0,9–1,8 mm	3D metalická stěrka na bázi epoxidu	1,0–2,0 kg/m <sup>2</sup>	nanášení se provádí gumovou stěrkou nebo ocelovým hladítkem, vytváření vzorů válečkem, izopropylalkoholem, nebo horkým vzduchem
4	TopStone EP01 EKO/EP02 EKO č. pol. 1635544624	0,7 mm	penetrační nátěr na bázi epoxidu	2× 0,5 kg/m <sup>2</sup>	Podklad se penetruje 2×. Penetraci obarvit pigmenty TopStone max. 5 % na celkové množství.
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité 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

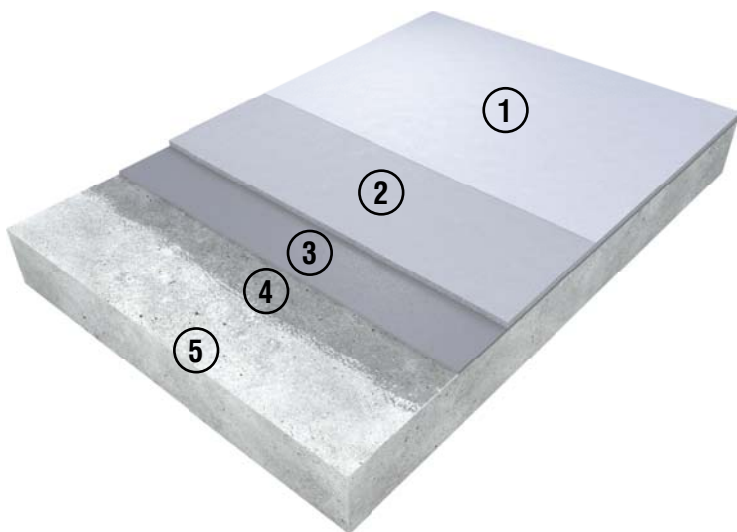
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2503A | Sikafloor®-3240 + Sikafloor®-3570/-305 W



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Sikafloor®-3570 č. pol. 3320100309 nebo Sikafloor®-305 W č. pol. 3320100358  dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	Sikafloor®-3570: cca 0,15 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-305W: cca 0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
2	2 mm	Sikafloor®-3240 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 3320100356 č. pol. 3320100600  dvoukomponentní barevná samonivelační stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek	2,2 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-3240 + 1,1 kg/m <sup>2</sup> plniva	plnivo, křemičitý písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
3	–	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. 3320100602  kotvící posyp ze sušeného tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
4	–	Sikafloor®-150 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-160 č. pol. 3320100315  dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5		Podkladní vrstva  průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

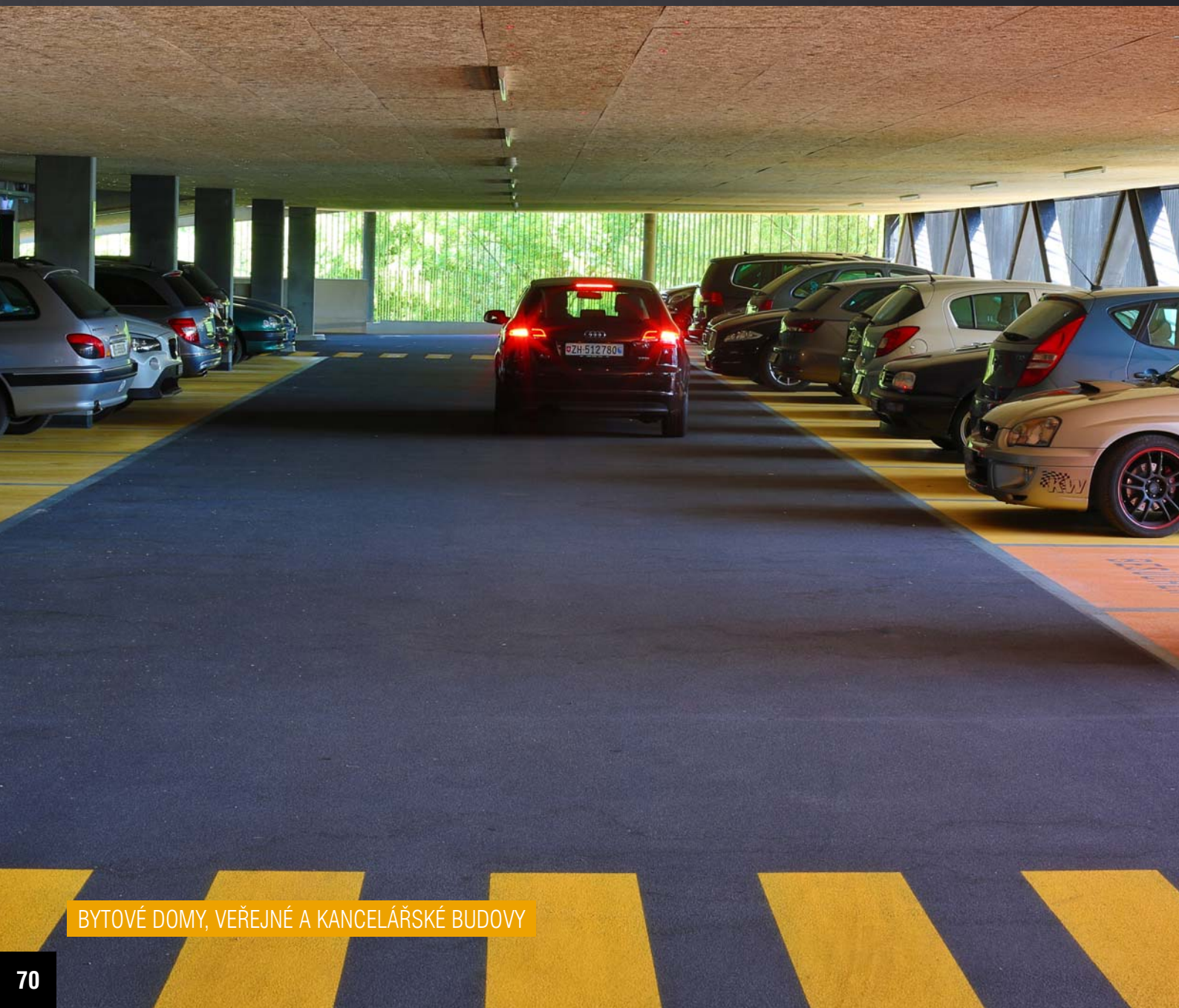
výrobní a skladovací prostory se suchým provozem bez chemického zatížení

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

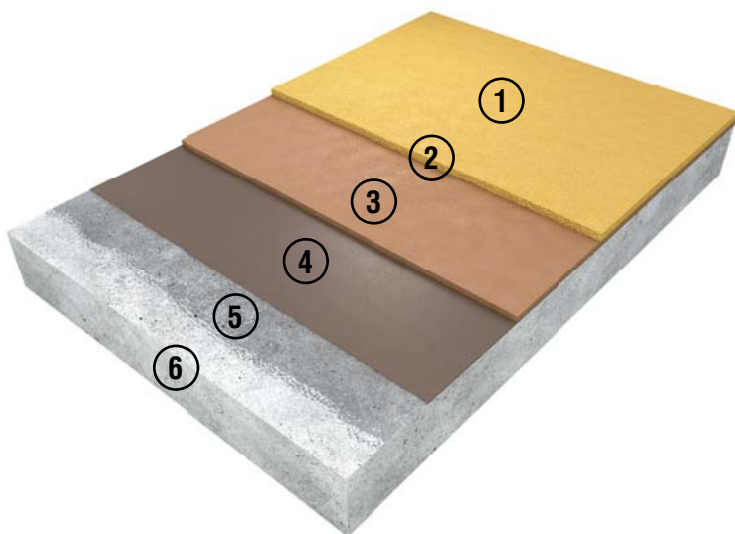
vyšokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadné čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY

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



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nebo dvoukomponentní barevný uzavírací nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	kotvicí posyp ze sušeného tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	6–8 kg/m <sup>2</sup>	–
3	1,8 mm	dvoukomponentní barevná samonivelační stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice + plnivo, tříděný sušený křemičitý písek	2 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-3240 + 0,1 kg/m <sup>2</sup> plniva	plnivo, křemičitý písek zrnitosti 0,1–0,3 mm
4	–	kotvicí posyp ze sušeného, tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
5	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
6	–	prostorově vyztužená konstrukce z betonu		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže, výrobní provozy s mokřým provozem bez chemického zatížení

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



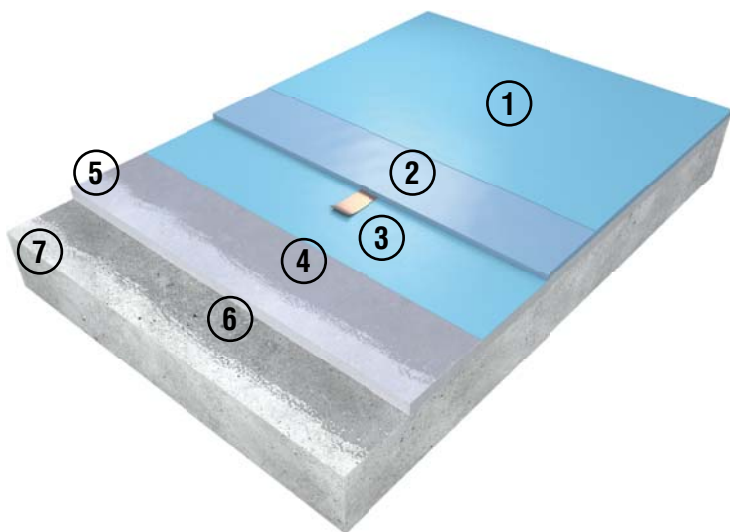
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

NV.2505A | Sikafloor® MultiFlex PS-27 ESD | Sikafloor®-327 + Sikafloor®-305 W ESD



SPECIÁLNÍ PODLAHY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní disipativní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,18–0,20 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	systém svodových zemnicích bodů pro napojení podlahy na uzemnění	2 zemnicí body na 1 místnost, 1 zemnicí bod pro 200–300 m <sup>2</sup>	rozmístění se provádí výhradně dle požadavků projektu
4	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
7	–	betonový potěr nebo lité 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 součástí proti elektrostatickým výbojům, estetickou úpravu povrchu

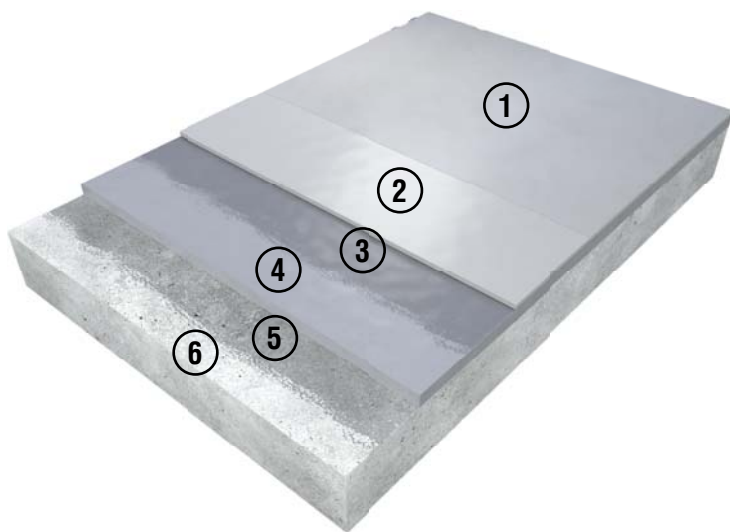
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

**NV.2506A** | TopStone PU22 N



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	TopStone PU22 N č. pol. 1635544689	0,01 mm polyuretanový matný nátěr	max.0,04 kg/m <sup>2</sup>	–
2	TopStone EP31 č. pol. 1635544611	1,0–2,4 mm polyuretanoepoxidová litá hladká stěrka v barevném provedení dle RAL	dle hřebenu hladítka 1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
3	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
4	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	2–15 mm samonivelační stěrka na bázi cementu/ síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
5	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	– penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
6	Podkladní vrstva	– betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce Fermacell, centovláknitá deska Powerpanel H20, 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

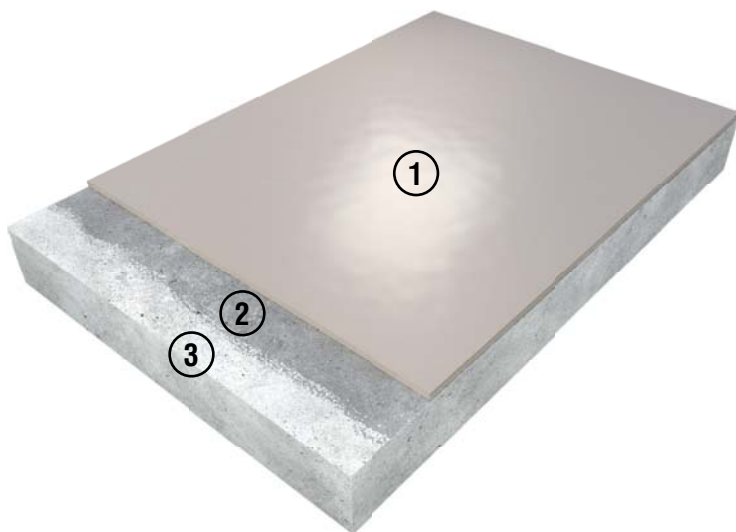
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

NV.2507A | TopStone EP31



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopStone EP31 č. pol. 1635544611	1,0–2,4 mm	polyuretanoepoxidová litá hladká stěrka v barevném provedení dle RAL	dle hřebenu hladítka 1,5–3,5 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na velikosti zubu použitého hladítka
2 TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	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 lité 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

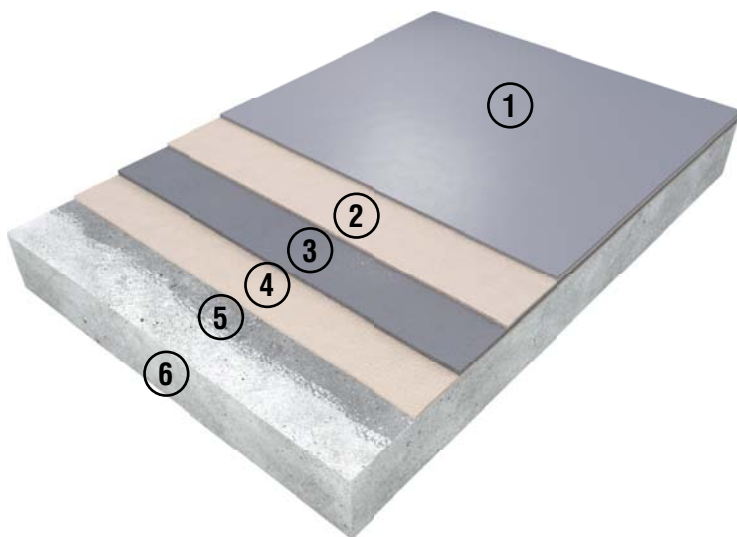
chemickou a mechanickou odolnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

**NV.2508A** | TopStone EP31



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,5 mm	polyuretanoepoxidová stěrka v barevném provedení dle RAL	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
2	0,4–0,8 mm	křemičitý písek (frakce 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3	0,6 mm	polyuretanová hydroizolační stěrka	1,0 kg/m <sup>2</sup>	–
4	0,4–0,8 mm	křemičitý písek (frakce 0,4–0,8 mm)	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
5	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2×. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
6		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

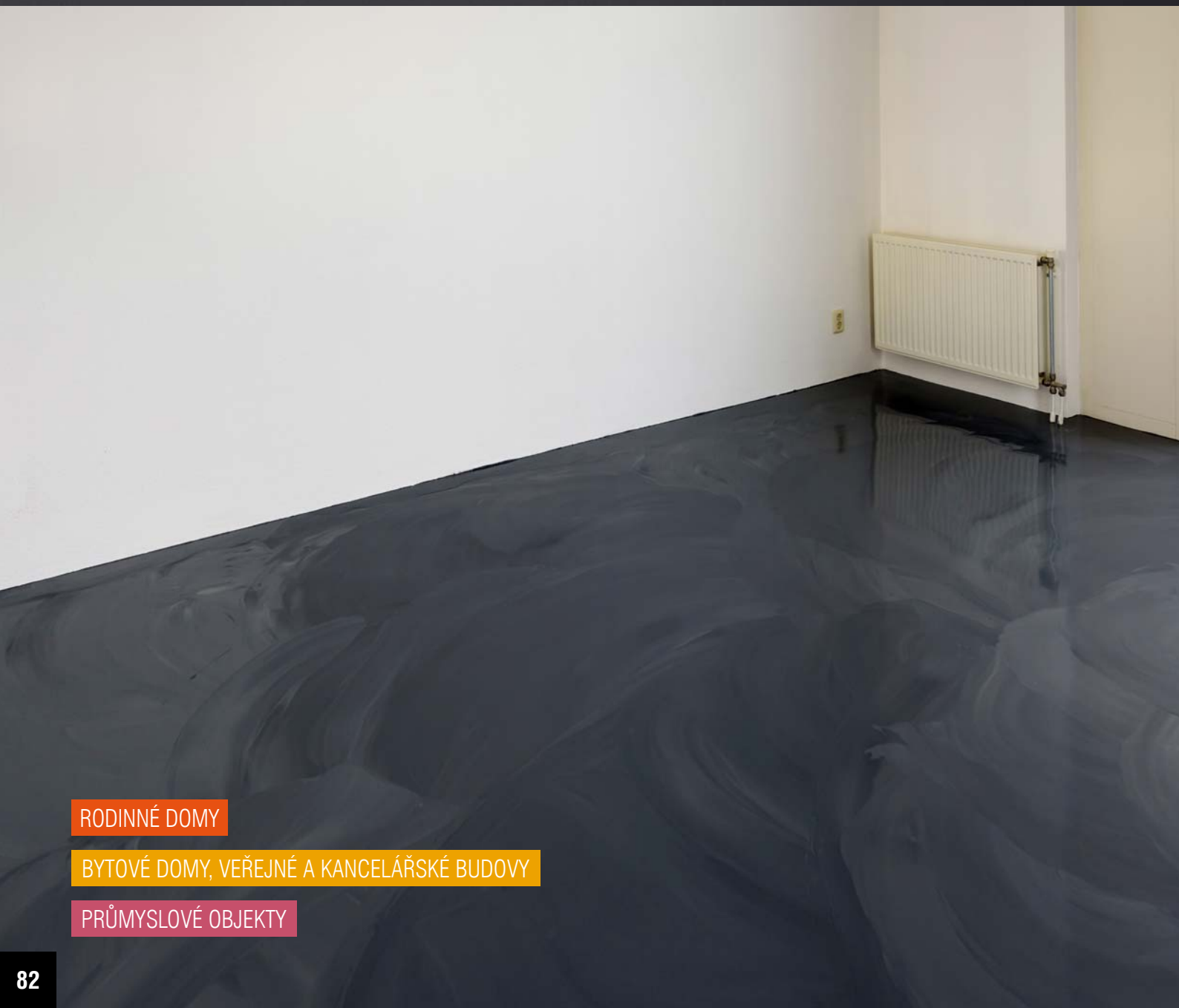




# CEMENTOVÉ STĚRKY

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

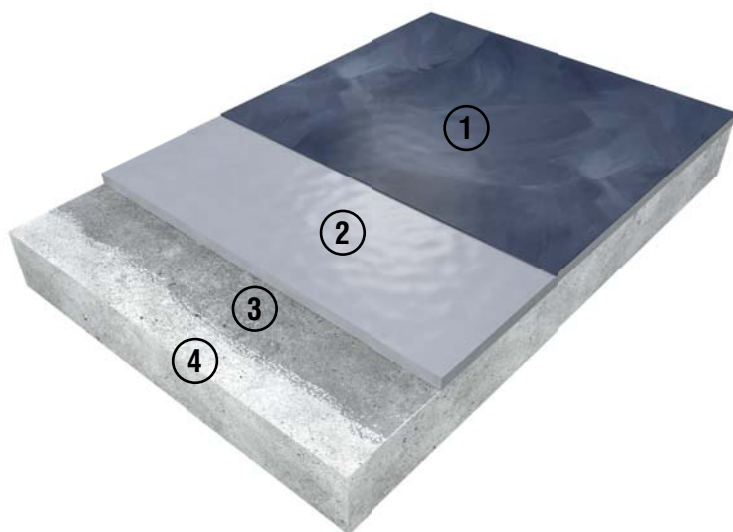
NV.3001A | Sikafloor®-432 DecoCem



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	3–30 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
3	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
4		betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché skladovací prostory, zázemí budov, chodby, obytné místnosti

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, nášlapnou vrstvu a vyrovnávací vrstvu v jednom, cementový vzhled, snadnou péči a údržbu povrchu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

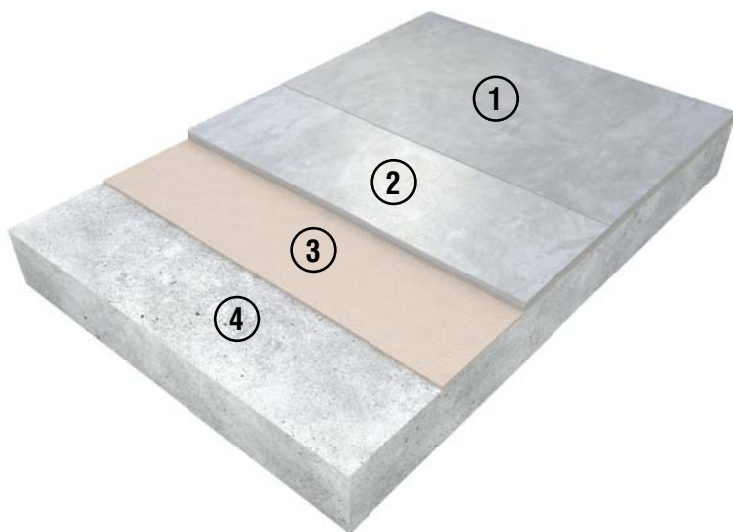
NV.3002A | Sikagard®-750 Deco EpoCem



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	3–4 mm	děkorativní stěrková hmota modifikovaná epoxidem ve dvou až třech vrstvách	2,0–2,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
3	1 mm	kotevní posyp ze sušeného tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
4	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s posypem křemičitým pískem	Sikafloor®-150: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-160: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	–	betonový potěr nebo lité 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



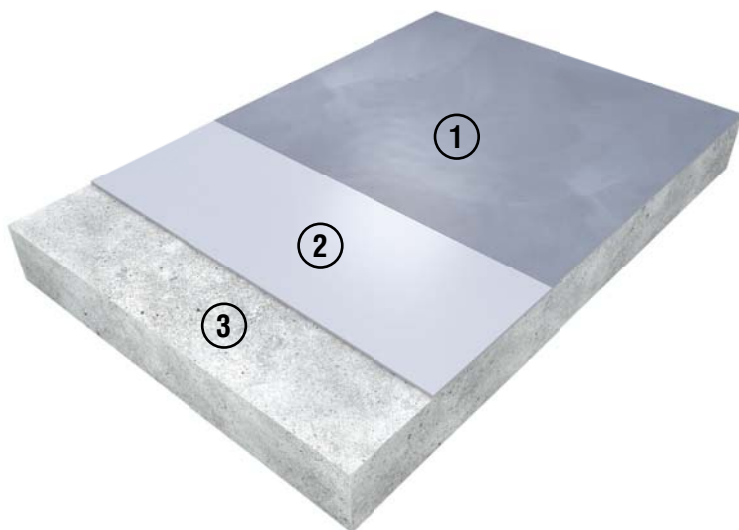
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA S CEMENTOVÝM POSYPEM SE SYNTETICKÝM PLNIVEM NA BETONOVÉ DESCE

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



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	jednokomponentní impregnační čirý lesklý akrylátový nátěr s obsahem organického rozpouštědla	0,1–0,2 l/m <sup>2</sup>	–
2	2,5–3,0 mm	pancéřový povrch pro betonovou podlahovou vrstvu, cementový posyp se syntetickým, vysoce abrazi odolným plnivem	3,0–5,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3	–	průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché výrobní a skladovací prostory

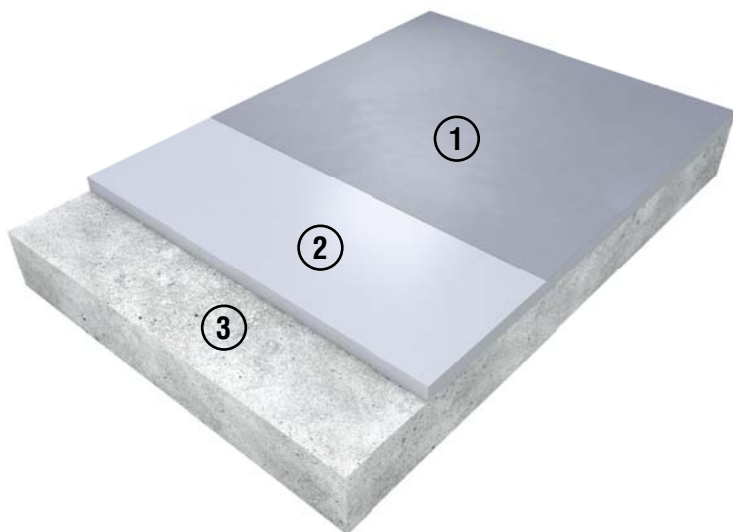
## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

mechanickou odolnost, nášlapnou vrstvu a vyrovnávací vrstvu v jednom, cementový vzhled, snadnou péči 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	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 Sikafloor®-ProSeal®-12 (ekonomická/průmyslová varianta) č. pol. 3320100311 Sikafloor®-ProSeal®-22 č. pol. 3320100299	–	jednokomponentní impregnační čirý lesklý akrylátový nátěr s obsahem organického rozpouštědla	0,1–0,2 l/m <sup>2</sup>	–
2 Sikafloor®-1+ CorCrete	5–10 mm	pancěřový povrch pro betonovou podlahovou vrstvu, cementová stěrka s metalickým plnivem a s vysoce odolným plnivem proti abrazi	13 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba platí pro tloušťku 5 mm
3 Betonová deska průmyslové podlahy				

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

rekonstrukce výrobních a skladovacích prostorů

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, cementový vzhled, snadnou péči 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 BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1 TopGel č. pol. 1635544792	0,5–3 mm	epoxidový čirý gel pro uzavření povrchu TopStone	1,25–1,5 kg/m <sup>2</sup>	–
2 Povrch kamínek č. pol. 1635544657	15 mm	říční/mramorový kamínek pojený epoxidovou pryskyřicí	říční 23, 25 kg/m <sup>2</sup> , mramorový 25 kg/m <sup>2</sup>	–
3 TopPur č. pol. 1635544637	1,0–1,5 mm	hydroizolační vrstva na bázi polyuretanu	1,0–1,5 kg/m <sup>2</sup>	aplikace zubovou stěrkou a poté odvědušnit 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. 1635544787	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,2–0,8 kg/m <sup>2</sup>	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. 3320100362	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level
6 Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025 l–0,075 l/m <sup>2</sup> )
7 Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, centovláknitá deska Powerpanel H20		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, vstupní haly, zádveří

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vyšokou 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	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopGel č. pol. 1635544792	0,5–3 mm	epoxidový čirý gel pro uzavření povrchu Topstone	1,25–1,5 kg/m <sup>2</sup>	–
2	Povrch kamínek č. pol. 1635544657	15 mm	říční/mramorový kamínek pojený epoxidovou pryskyřicí	říční 23,25 kg/m <sup>2</sup> , mramorový 25 kg/m <sup>2</sup>	–
3	TopFix interiér č. pol. 1635544787	0,3–0,6 mm	epoxidová penetrace	0,2–0,8 kg/m <sup>2</sup>	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. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup>	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
5	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsí/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
6	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, nebo síranu vápenatého, sádrovláknité dílce Fermacell, centovláknitá deska Powerpanel H2O, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová podlaha Knauf – deska F146		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obvytné místnosti rodinných a bytových domů, chodby

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vyšokou mechanickou odolnost, vyrovnání podkladu



# HYDROIZOLACE A LEPENÍ DLAŽBY

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4001A | SikaCeram®-213 Extra

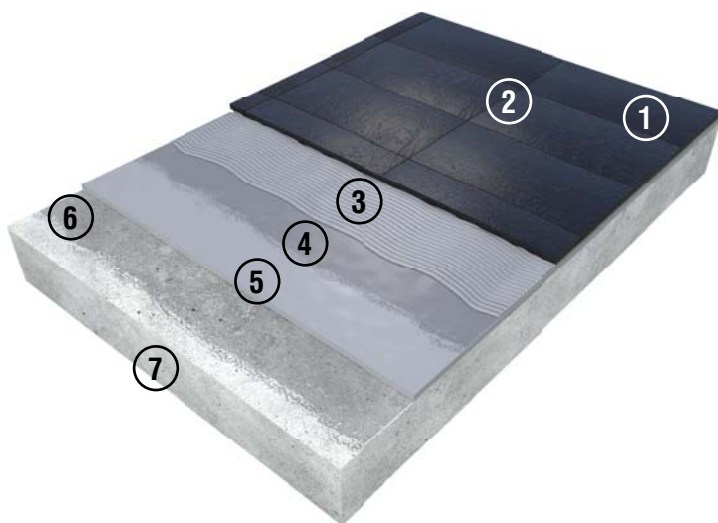


RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1		samonivelační stěrka na bázi cementu / síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup> /mm	spotřeba platí na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> pro Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
2	–	keramická dlažba	–	–
3	max. 10 mm	jednosložkové cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi / 1 m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
6		betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého		
7	–	flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 7 mm	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby barvy: bílá, béžová, jasmínová, karamelová, tmavě hnědá, světle šedá, manhattan, popelavá, antracit

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

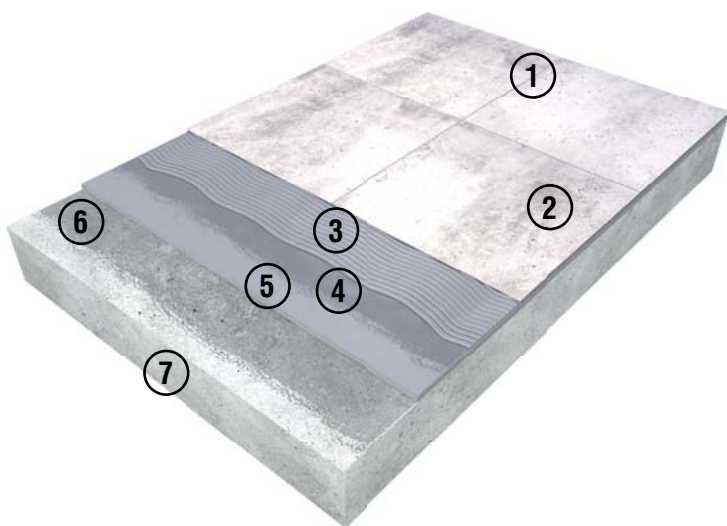
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4002A | Weberfor flex | Weberfor superflex



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		Webercolor premium č. pol. 1640110034	–	jednokomponentní spárovací, cementová hmota	0,3–0,5 kg / m <sup>2</sup>	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2		Keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	Maximální formát 330×330 mm pro dvouvrstvé podkladní souvrství Rigistabil, Knauf, Fermacell. V případě většího formátu dlažby (max. 600×600 mm) systémy suchých podlah ze tří desek.
3	max. 8 mm	weberfor flex C2T S1 č. pol. 1640109197 weberfor superflex C2TE S2 č. pol. 1640108160		jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2T S1 (pro formáty do 3 600 mm <sup>2</sup> ) jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S2 (pro formáty nad 3 600 mm <sup>2</sup> )	3–5 kg / m <sup>2</sup>	lepení provedeno oboustranně spotřeba závisí na vybraném formátu dlažby a k němu použité velikosti zubu natahovacího zubového hladítka
4	–	weberpodklad A č. pol. 1640101200	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad A ku 5 dílům vody, spotřeba se může lišit podle skutečné savosti podkladu
5	2–30 mm 2,5–30 mm	weberfloor 4150 č. pol. 1640122270 webernivelit S č. pol. 1640122305		samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého pro vyrovnání podkladu při nerovnostech do 30 mm (v případě, že povrch rozněšecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	weberpodklad floor č. pol. 1640101197	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	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 NÁŠLAPNÉ VRSTVY

haly, chodby v rámci jedné bytové jednotky

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení keramické dlažby, vyrovnání podkladu



# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4003A | Cemix 045 FLEX EXTRA

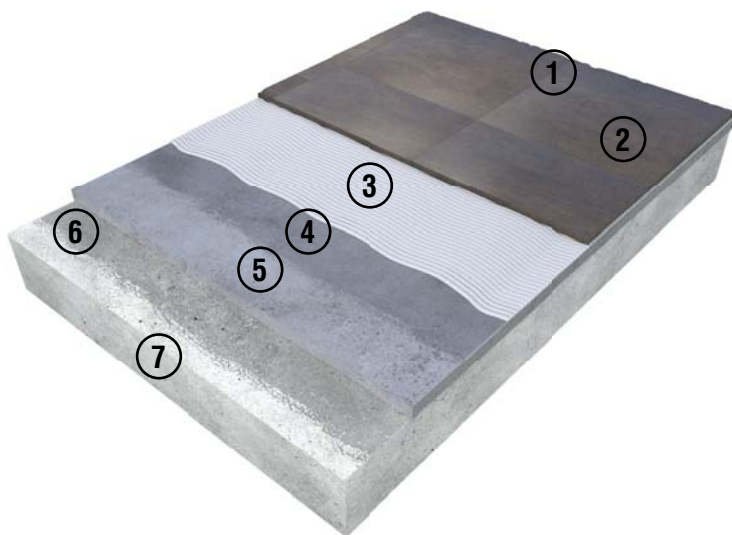


RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	–	Cemix LBCS č. pol. 4470215700	jednokomponentní spárovací hmota	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby.
2	–	Keramická dlažba	keramická dlažba	–	–
3	max. 12 mm	Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA č. pol. 1616001420	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m <sup>2</sup> 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitým hladítko
4	–	Cemix Penetrace podlahová č. pol. 4470216020	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,15–0,25 kg/m <sup>2</sup>	ředění čistou vodou závislé dle savosti podkladu 1/1–1/3
5	2–10 mm 2–30 mm	Cemix 050 NIVELA PLUS č. pol. 4470200185 Cemix 200 NIVELA EASY č. pol. 4470200220	samonivelační stěrka na bázi cementu / síranu vápenatého pro vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch rozněšecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1mm	spotřeba v závislosti na hrubosti a nerovnosti podkladu
6	–	Cemix 241 SUPERKONTAKT č. pol. 4470200735 Cemix Penetrace podlahová č. pol. 4470216020	jednosložková akrylátová disperze sycená křemičitým pískem penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,25–0,4 kg směsi/m <sup>2</sup> 0,15–0,25 kg/m <sup>2</sup>	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, centovláknitá deska Powerpanel H20, konstrukční sádrokartonová deska Rigistabil, sádrokartonová 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

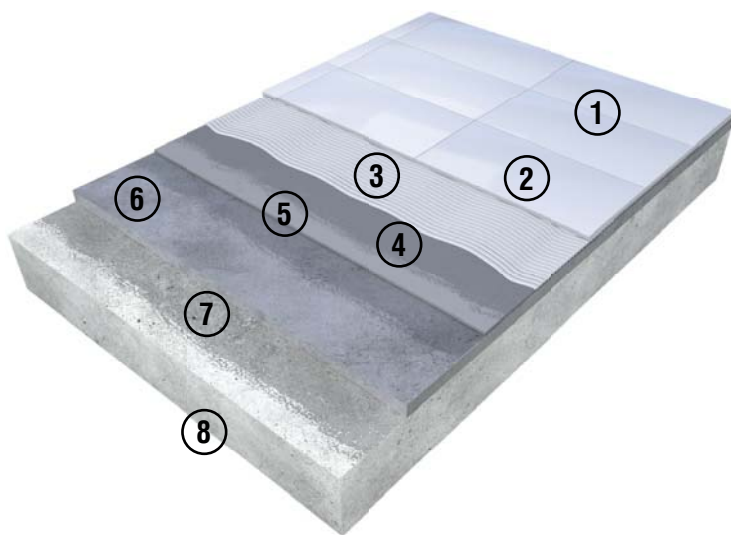
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4004A | Cemix 045 FLEX EXTRA



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		CEMIX LBSC č. pol. 4470215700	–	jednokomponentní spárovací hmota	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2		Keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	–
3	max. 12 mm	Cemix 045 Lepidlo FLEX EXTRA č. pol. 1616001420		jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 1,5–2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,0–4,0 kg/m <sup>2</sup> 10×10, 12×8 mm 4,0–6,0 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	–	Cemix Penetrace podlahová č. pol. 4470216020	–	vodou ředitelná akrylátová disperze	0,15–0,25 kg/m <sup>2</sup>	ředění čistou vodou závislé na savosti podkladu 1/1–1/3
5	2–3 mm	Cemix CEMELASTIK EX 1K č. pol. 4470200029		jednosložková hydroizolační cementová stěrka vyztužená vlákny	1,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	spotřeba v závislosti na použitém nářadí určené k nanášení (zubové hladítka 4×4 mm, ploché hladítka, váleček)
6	2–10 mm	Cemix 050 NIVELA PLUS č. pol. 4470200185		samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech do 10 mm/m (v případě, že povrch rozněsací vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,7 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
7	–	Cemix 241 SUPERKONTAKT č. pol. 4470200735 Cemix Penetrace podlahová č. pol. 4470216020		jednosložková akrylátová disperze syčená křemičitým pískem penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,25–0,4 kg směsi/m <sup>2</sup> 0,15–0,25 kg/m <sup>2</sup>	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 H20		

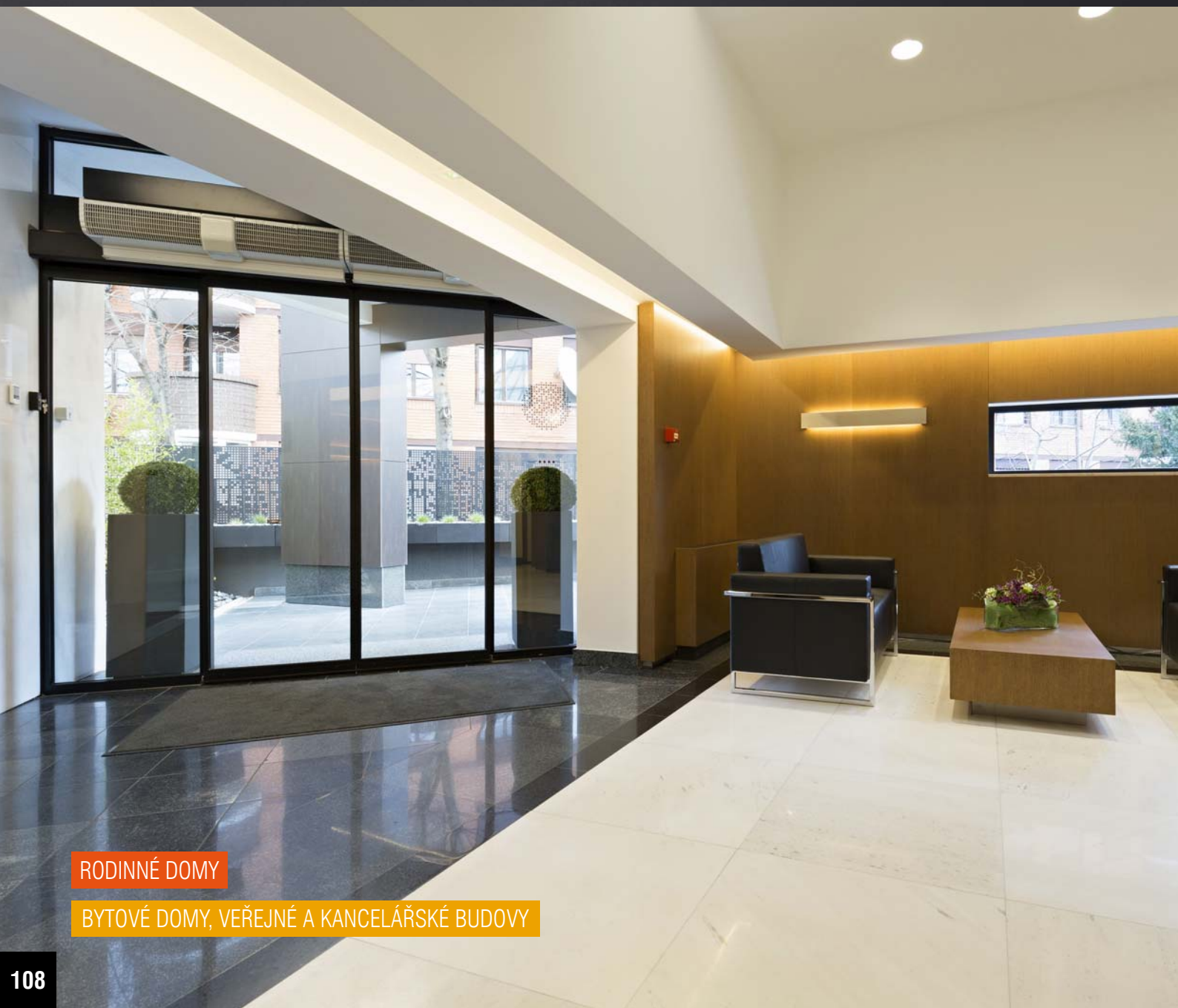
## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny rodinných domů a byových domů

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

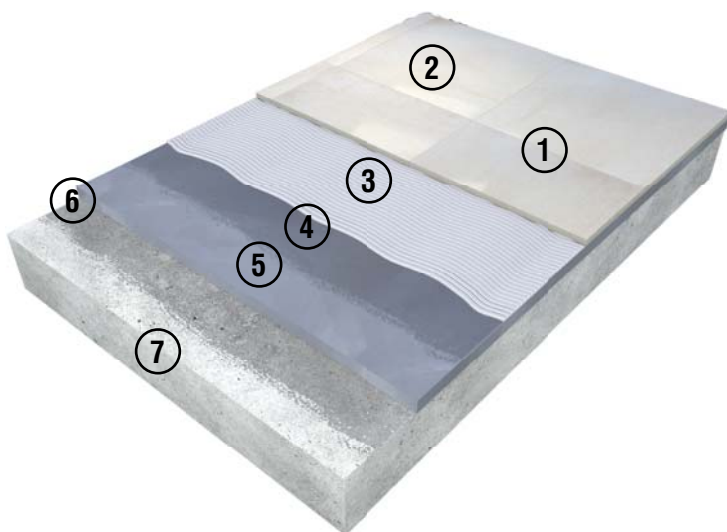
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4005A | Baumit Baumacol FlexUni



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		Baumit Baumacol PremiumFuge č. pol. 1620145538	–	jednokomponentní cementová spárovací hmota	spotřeba se liší v závislosti na šířce spáry a formátu obkladového prvku	–
2		Keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	–
3	cca 5 mm	Baumit Baumacol FlexUni č. pol. 1620145497	cca 3–4 kg/m <sup>2</sup> (dle zubu použitého hladítka)	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2T S1	v případě velkoformátové dlažby nebo obkladu je doporučeno použít lepicí hmotu Baumit Baumacol FlexTop (třída C2TES1)	
4	–	Baumit Super Grund č. pol. 1620149190	cca 0,15 kg/m <sup>2</sup>	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křemičitým pískem	v případě potěru na bázi síranu vápenatého používat neředěný, v případě cementových potěrů lze dle stupně savosti ředit až 1 : 1	
5	1–15 mm 1–25 mm	Baumit Nivello 10 č. pol. 1620185400 Baumit Nivello Quattro č. pol. 1620185400	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu / síranu vápenatého pro 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	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Nivello 10 i pro Level Nivello Quattro	
6	–	Baumit SuperGrund č. pol. 1620149190	cca 0,15 kg/m <sup>2</sup>	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křemičitým pískem	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

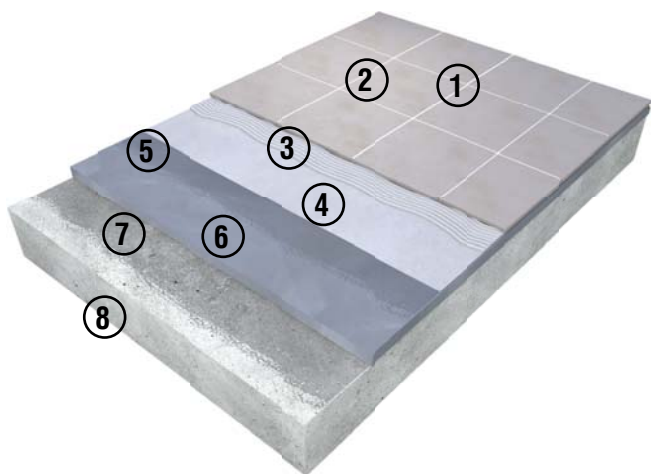
## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4006A | Sikalastic®-152 + SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	spárovací hmota SikaCeram®-663 Flex Grout	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	–
2	–	Keramická dlažba	–	–
3	max. 10 mm	jednosložkové cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitým hladítku
4	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	cca 2 mm	dvoukomponentní vyztužená hydroizolační hmota na bázi modifikovaného cementu	2,0 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> systém se provádí vždy minimálně ve dvou vrstvách
6	1–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
7	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
8	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu	–	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby barvy: bílá, béžová, jasmínová, karamelová, tmavě hnědá, světle šedá, manhattan, popelavá, antracit

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

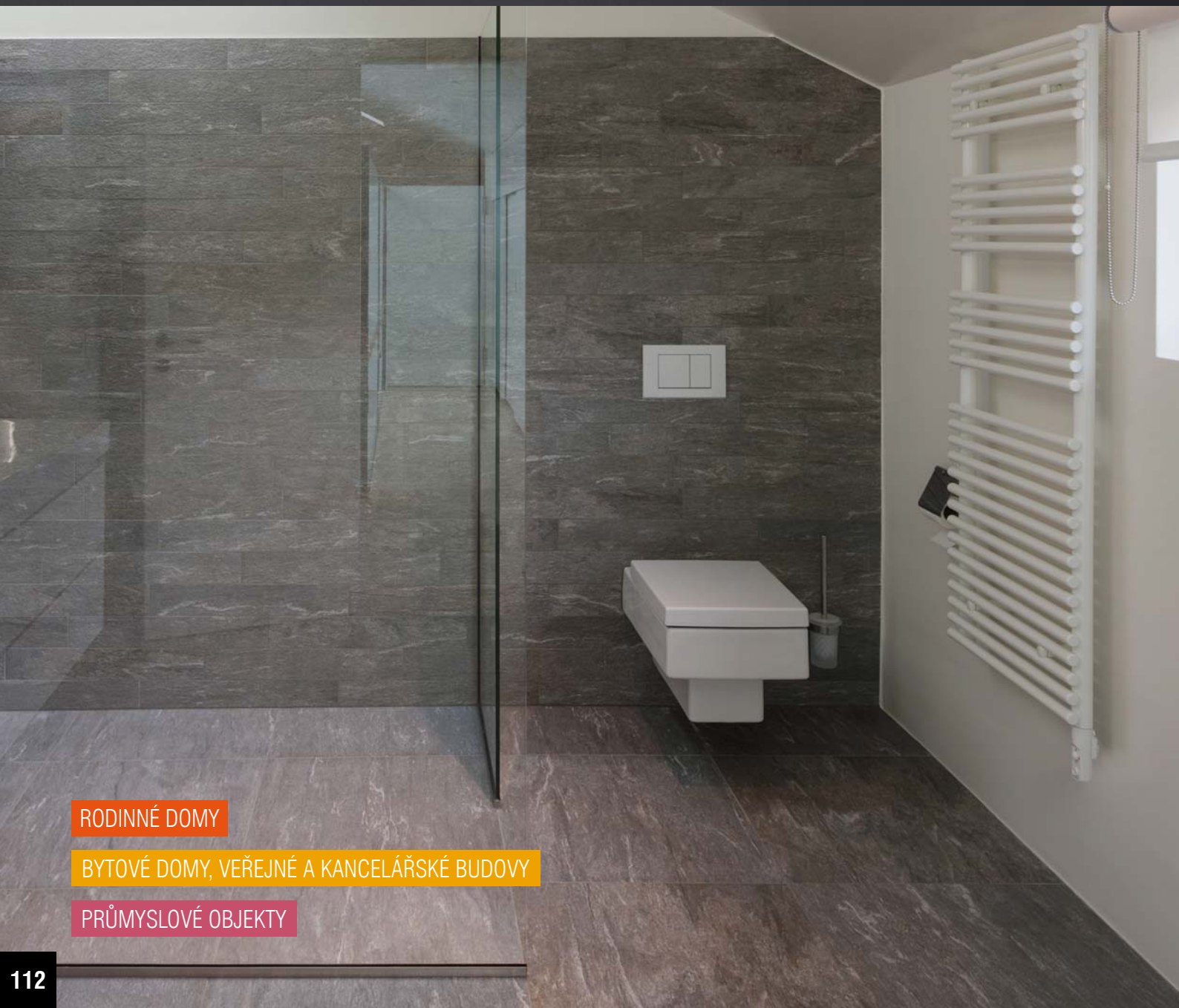
soukromé garáže

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu



# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4007A | Sikalastic®-200 W + SikaCeram®-213 Extra

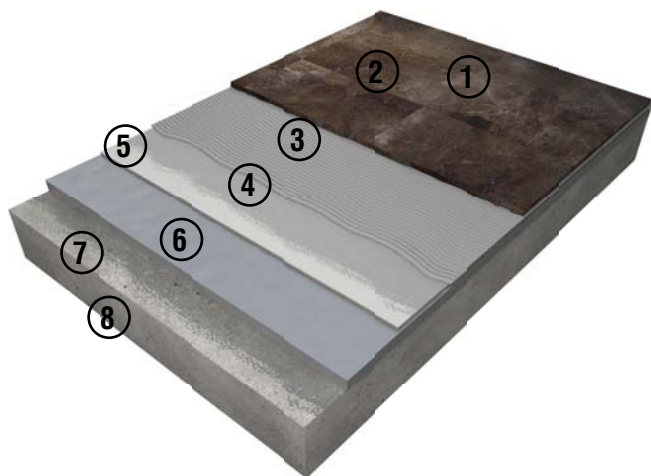


RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 7 mm	–	–
2	–	keramická dlažba	–	–
3	max. 10 mm	jednosložkové cementové lepidlo třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	cca 2 mm	jednokomponentní hydroizolační nátěr na akrylátové bázi	1,2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /mm	–
7	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
8	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby barvy: bílá, béžová, jasmínová, karamelová, tmavě hnědá, světle šedá, manhattan, popelavá, antracit

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

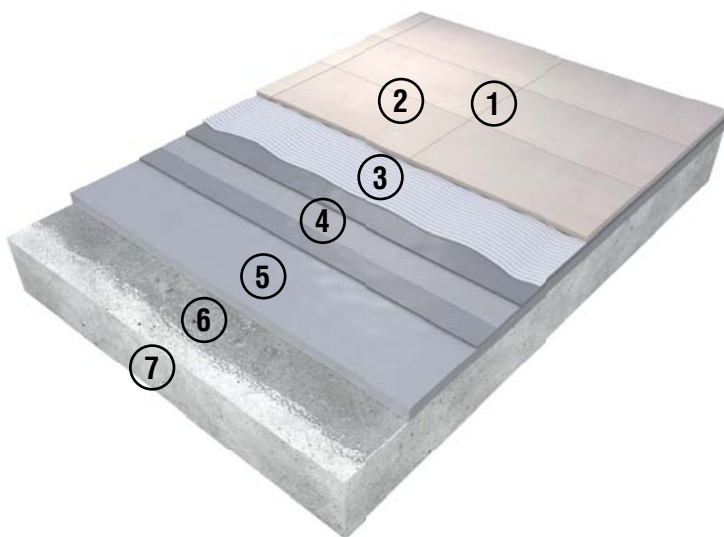
lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY DO FORMÁTU 60×60 cm  
LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM  
NV.4008A | Adesilex P9 Fiber Plus + Mapelastic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		KERAPOXY design 110 č. pol. 2360102572 MAPESIL AC 110 č. pol. 2360103675	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní epoxidová spárovací hmota + těsnicí hmota na bázi silikonu	spotřeba se liší v závislosti na šířce spáry a formátu obkladového prvku.	–
2		Keramická dlažba č. pol. 3380006950	–	keramická dlažba	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm <sup>2</sup> , vytápěné podklady do 14 500 cm <sup>2</sup>
3		Adesilex P9 Fiber Plus č. pol. 2360101122	do 10 mm	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákný třídy C2TE	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4		MAPELASTIC/A+B č. pol. 2360103601 MAPEBAND SA č. pol. 2360102970	2 mm	dvousložková pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 2 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5		Ultraplan ECO 20 č. pol. 2360104837	1–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 1mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6		PRIMER G č. pol. 2360104200	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m <sup>2</sup>	–
7		Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H20		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

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

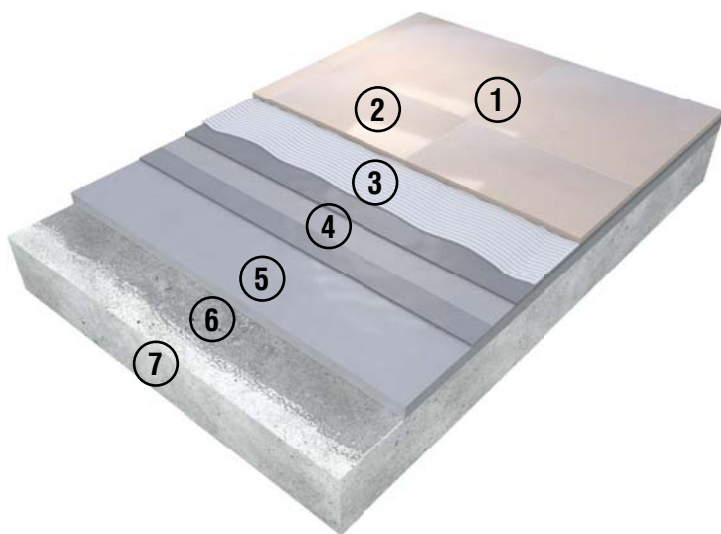
**NV.4009A** | Ultralite S1 + Mapelastik



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Kerapoxy Design č. pol. 2360102572	dle tloušťky keramické dlažby	dvoukomponentní dekorativní epoxidová kyselinovzdorná spárovací hmota	spotřeba se liší v závislosti na šířce spáry a formátu obkladového prvku. na bázi epoxidu, k dispozici je 32 barev
2	Keramická dlažba	–	keramická dlažba	– nevytápěné podklady do 22 500 cm <sup>2</sup> , vytápěné podklady do 14 500 cm <sup>2</sup>
3	Ultralite S1 šedý č. pol. 2360104817	do 5 mm	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup> spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	Mapelastic A+B č. pol. 2360103601 Mapeband SA č. pol. 2360102970	2 mm	dvousložková pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg/m <sup>2</sup> /mm na vrstvu 2 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	Ultraplan Eco 20 č. pol. 2360104837	1–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	Primer G č. pol. 2360104200	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m <sup>2</sup> –
7	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H20	

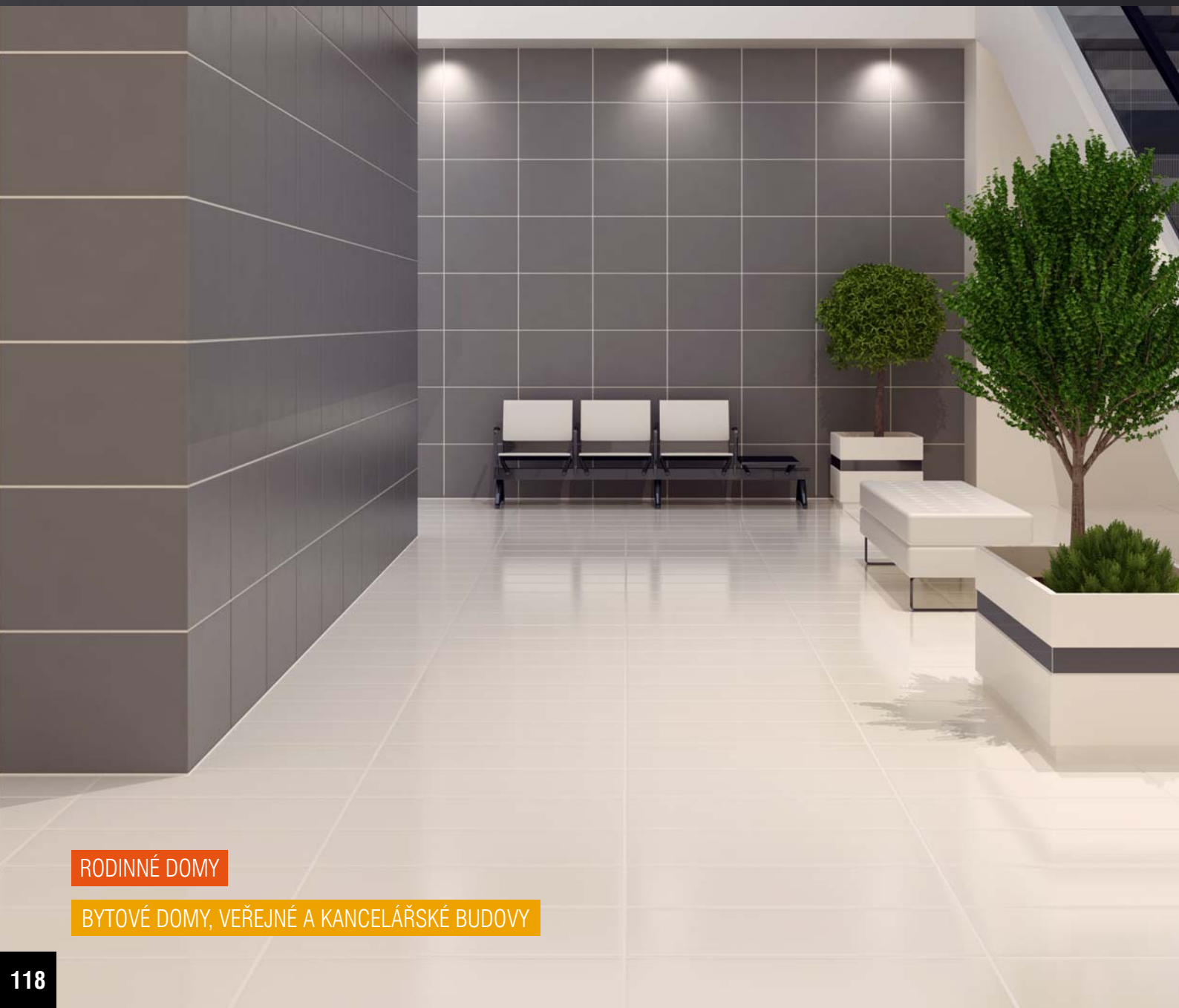
## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

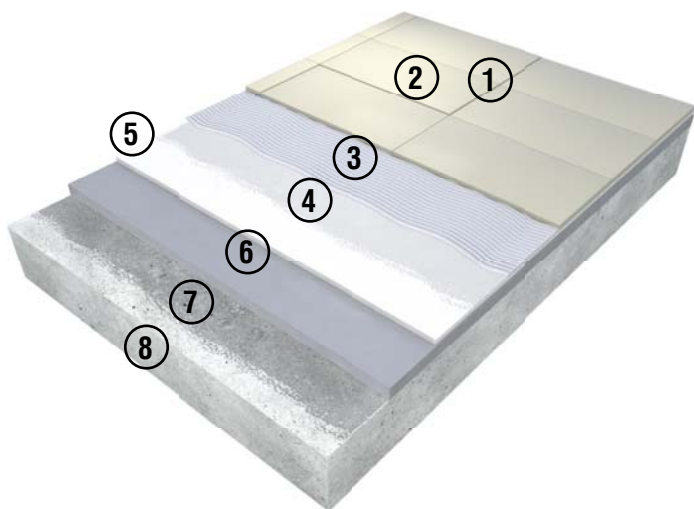
lepení velkoformátové dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4010A | SikaCeram®-253 Flex



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	flexibilní cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 7 mm	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> /formát 15×15 cm/šířka spáry 3 mm	spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby barvy: bílá, béžová, jasmínová, karamelová, tmavě hnědá, světle šedá, manhattan, popelavá, antracit
2	–	keramická dlažba	–	–
3	max. 10 mm	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C1TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitým hladítku
4	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	cca 2 mm	jednokomponentní hydroizolační nátěr na akrylátové bázi	1,2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého pro vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch rozněšecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/m <sup>2</sup> /mm	spotřeba platí na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> pro Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
7	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
8	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vytápěné podlahy v suchých a mokřích provozech

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu na podlahovém topení

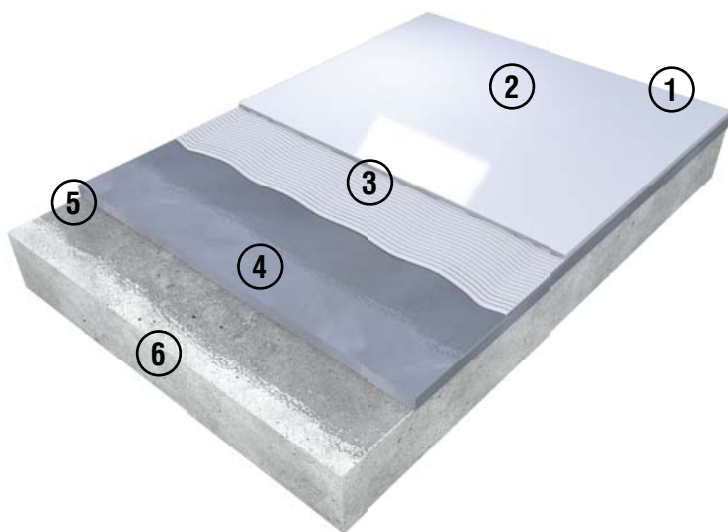
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4011A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	KERACOLOR FF-DE 110 č. pol. 2360101885	dle tloušťky keramické dlažby	jednokomponentní cementová spárovací hmota vyztužená polymery	spotřeba se liší v závislosti na šířce spáry a formátu obkladového prvku	–
2	Keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	velikost dlažby pro vytápěné podklady do 14 500 cm <sup>2</sup>
3	Ultralite S1 č. pol. 2360104817	do 5 mm	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TE S1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	Ultraplan Eco 20 č. pol. 2360104837	1–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	Primer G č. pol. 2360104200	–	penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi	0,1–0,2 kg/m <sup>2</sup>	–
6	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H2O, sádrovláknité podlahové dílce Fermacell, podlahové dílce RigiStabil E25, sádrokartonová deska Knauf F 146		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obvytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

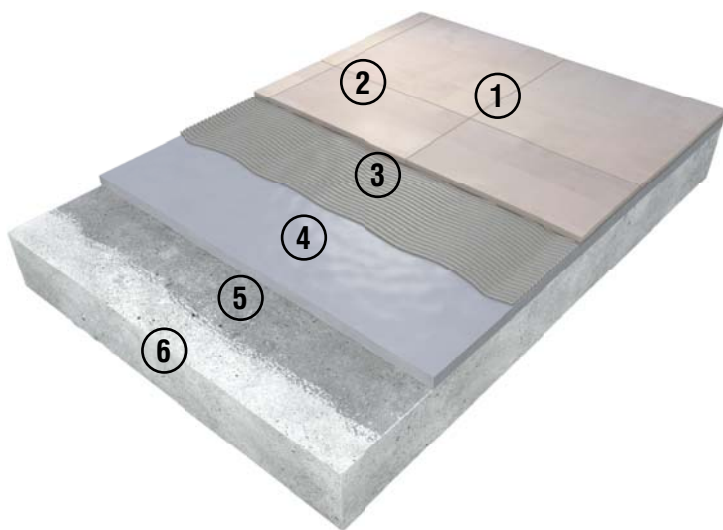
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4012A | Ceresit CM12 PLUS PREMIUM PRO | Ceresit CM16 FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	jednokomponentní cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup>	podle velikostí obkladu a šířky spár
2	–	keramická dlažba	–	–
3	do 5 mm	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE (pro formáty do 2 500 cm <sup>2</sup> ) Jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S2 (pro formáty nad 2 500 cm <sup>2</sup> )	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	1–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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 <sup>2</sup>	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	cca 0,1–0,5 kg/m <sup>2</sup>	–
6	–	betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

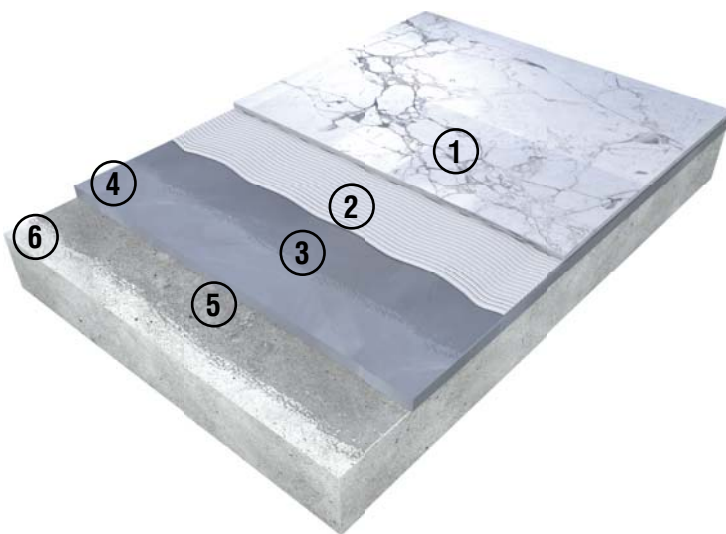
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM NV.4017A | Ceresit CM 16 FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Keramická dlažba + Ceresit CE 89 UltraEpoxy Premium č.pol. 2365104424 keramická dlažba + dvousložková spárovací hmota	–	–
2	max. 10 mm	Ceresit CM 16 FLEXIBLE č.pol. 3300100110 jednosložkové cementové lepidlo třídy C2 TES1	dle hřebenu hladítka: 6×6 mm 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8×8 mm 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10×10 mm 5,0 kg/m <sup>2</sup>	v závislosti na typu dlaždic/obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
3	–	Ceresit CT 17 č.pol. 2365100170 penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025- 0,075 l/ m <sup>2</sup> )
4	2–15 mm	Ceresit CN 72 č.pol. 3300101600 samonivelační stěrka na bázi cementu pro 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/m <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	–	CERESIT CT 17 č.pol. 2365100170 penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025-0,075 l/m <sup>2</sup> )
6	–	Podkladní vrstva vyztužený betonový potěr nebo litý potěr na bázi cementu	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže rodinných domů, dílny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

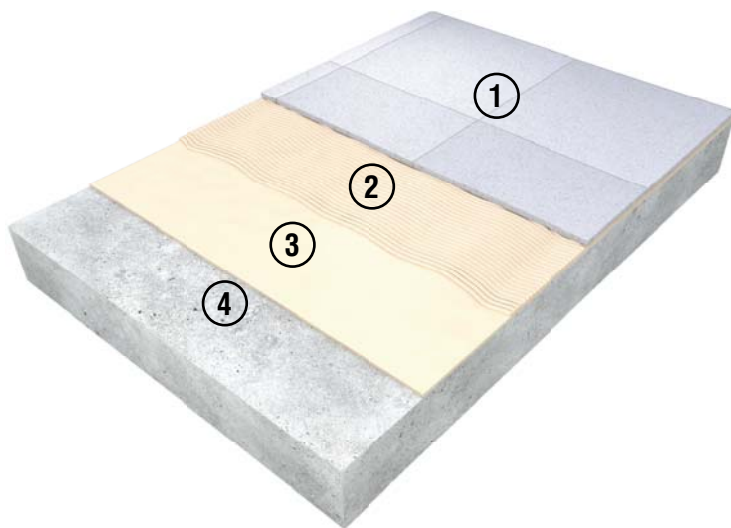
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTERIÉRU LEPENÉ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM NV.4013A | SikaBond® T8



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	mrazuvzdorná keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba
2	cca 1 mm	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	1,5 kg/m <sup>2</sup>	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
3	cca 1,5 mm	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	1,5 kg/m <sup>2</sup>	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
4		betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny a terasy rodinných domů a bytů, administrativních budov

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTRIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

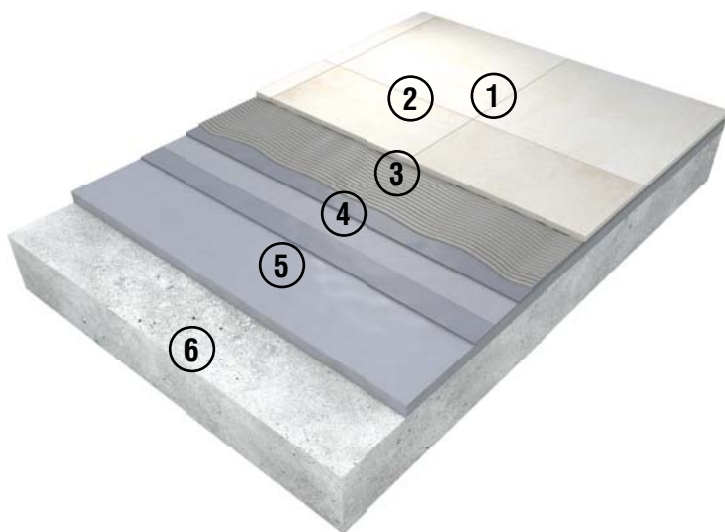
NV.4014A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1		Ultracolor Plus 100 č. pol. 2360104545	dle tloušťky keramické dlažby	jednosložková polymer-cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup>	podle velikostí obkladu a šířky spár
2		Keramická dlažba	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba
3		Ultralite S1 č. pol. 2360104817		jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1	1,5 až 2,5 kg/m <sup>2</sup>	na balkónech a terasách do formátu 2 500 cm <sup>2</sup>
4	2 mm	MAPELASTIC/A+B č. pol. 2360103601 MAPEBAND SA č. pol. 2360102970		dvousložková pružná cementová stěrka + samolepicí těsnicí pás	3,4 kg / 2 mm / 1m <sup>2</sup>	–
5	3–30 mm	PLANITOP FAST 330 č. pol. 2360104080		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/1mm/1m <sup>2</sup>	–
6		Podkladní vrstva		betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce		

## 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

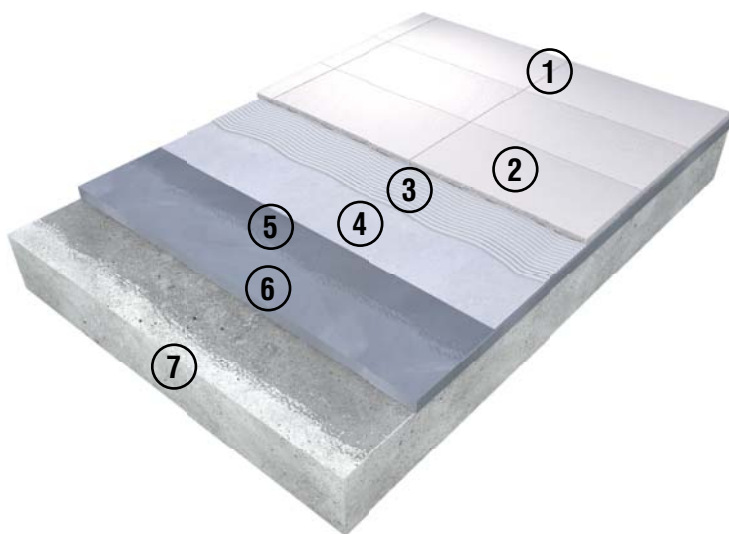
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTRIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

**NV.4015A** | Ceresit CM16 FLEXIBLE | Ceresit CM22 MEGAFORMAT FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	jednokomponentní cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup>	podle velikostí obkladu a šířky spár
2	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba
3	cca. 5 mm	jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1 (pro formáty do 10 000 cm <sup>2</sup> ) Jednokomponentní cementové lepidlo třídy C2TE S1 (pro formáty nad 10 000 cm <sup>2</sup> )	cca 2,0–4,5 kg/m <sup>2</sup>	podle formátu dlažby a způsobu lepení
4	2–3 mm	dvousložková hydroizolační polymer-cementová stěrka + těsnící pás	cca 2,3 kg	–
5	–	vodou ředitelná akrylátová disperze	cca 0,25 dle podkladu	penetrace používat bez ředění
6	1–20 mm	jednosložková vyrovnávací cementová hmota	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup>	na každý 1 mm vrstvy
7	–	betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

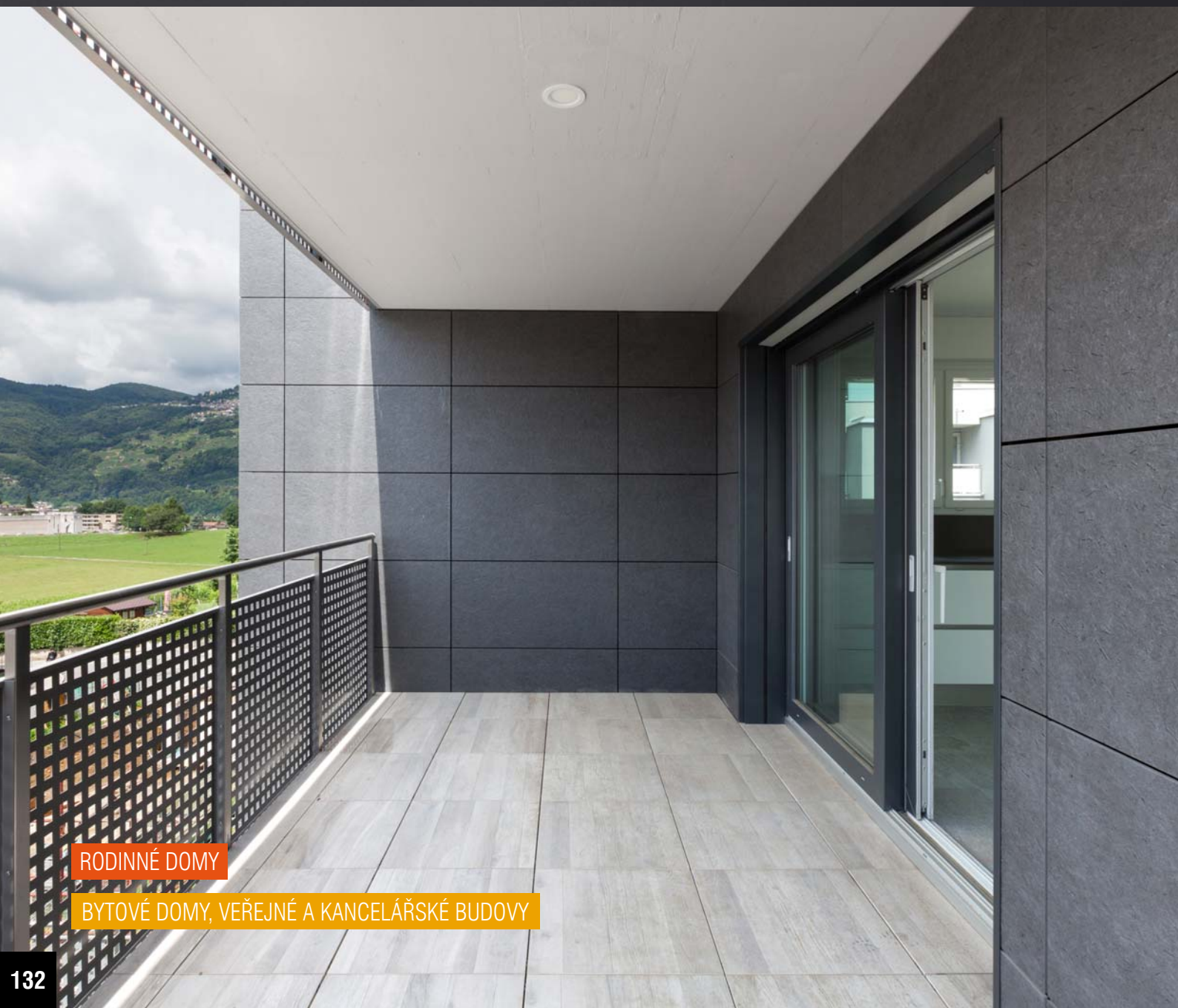
balkóny a lodžie rodinných a bytových domů, administrativních budov

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

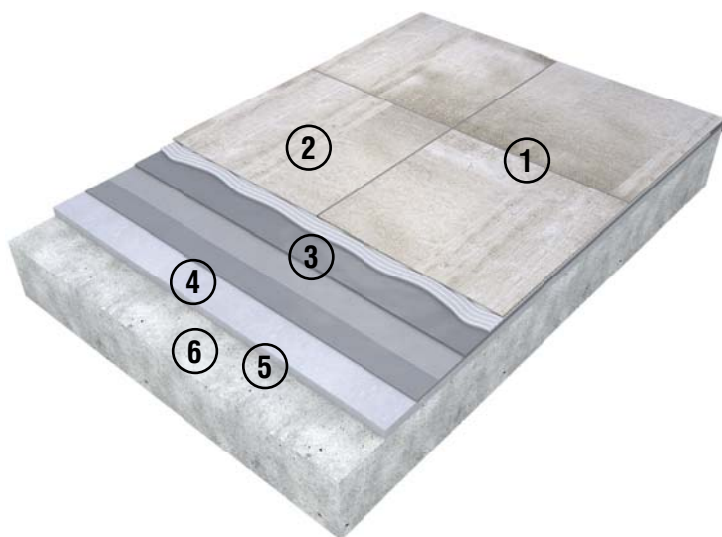
**ST.9402A | Keraflex Maxi S1**



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY





## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	keramická dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba
2	–	Keraflex Maxi S1 č. pol. 2360102081	1,5 až 2,5 kg/m <sup>2</sup>	na balkónech a terasách do formátu 3.600 cm <sup>2</sup>
3	2 mm	Mapelastic A+B č. pol.2360103600	1,5 až 2,2 kg/m <sup>2</sup>	spotřeba dle způsobu aplikace (ruční/strojní)
4	min. 3mm max. 30mm	Planitop Fast 330 č. pol.2360104080	1,45 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	–	ECO Prim Grip č. pol. 2360104170	0,3 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	–
6	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce

## 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

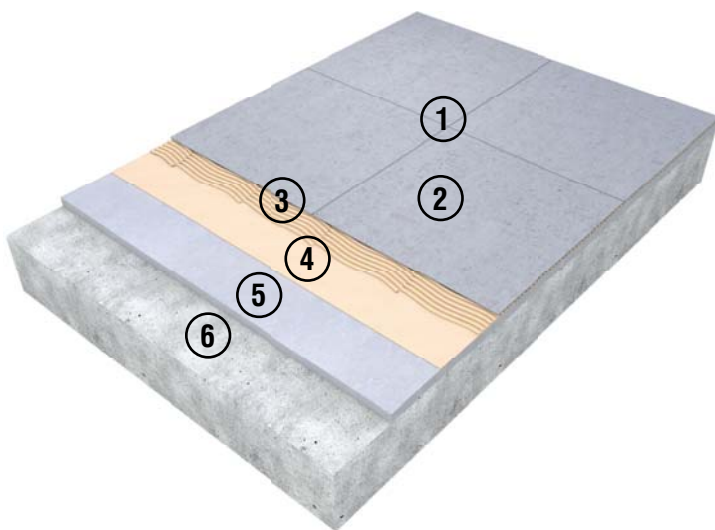
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM

**ST.9402B | SikaBond® T8**



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVOY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1		mrazuvzdorná dlažba	–	mrazuvzdorná dlažba
2	cca 1 mm	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	cca 1 kg/m <sup>2</sup>	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
3	cca 1,5 mm	jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup>	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
4	min. 5mm max. 40mm	jednosložková reprofilační malta na bázi cementu třídy R4	1,85 kg/m <sup>2</sup> / mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	–	dvousložkový epoxidový penetrační nátěr	0,5 kg/m <sup>2</sup> / mm	–
6		betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce		

## 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

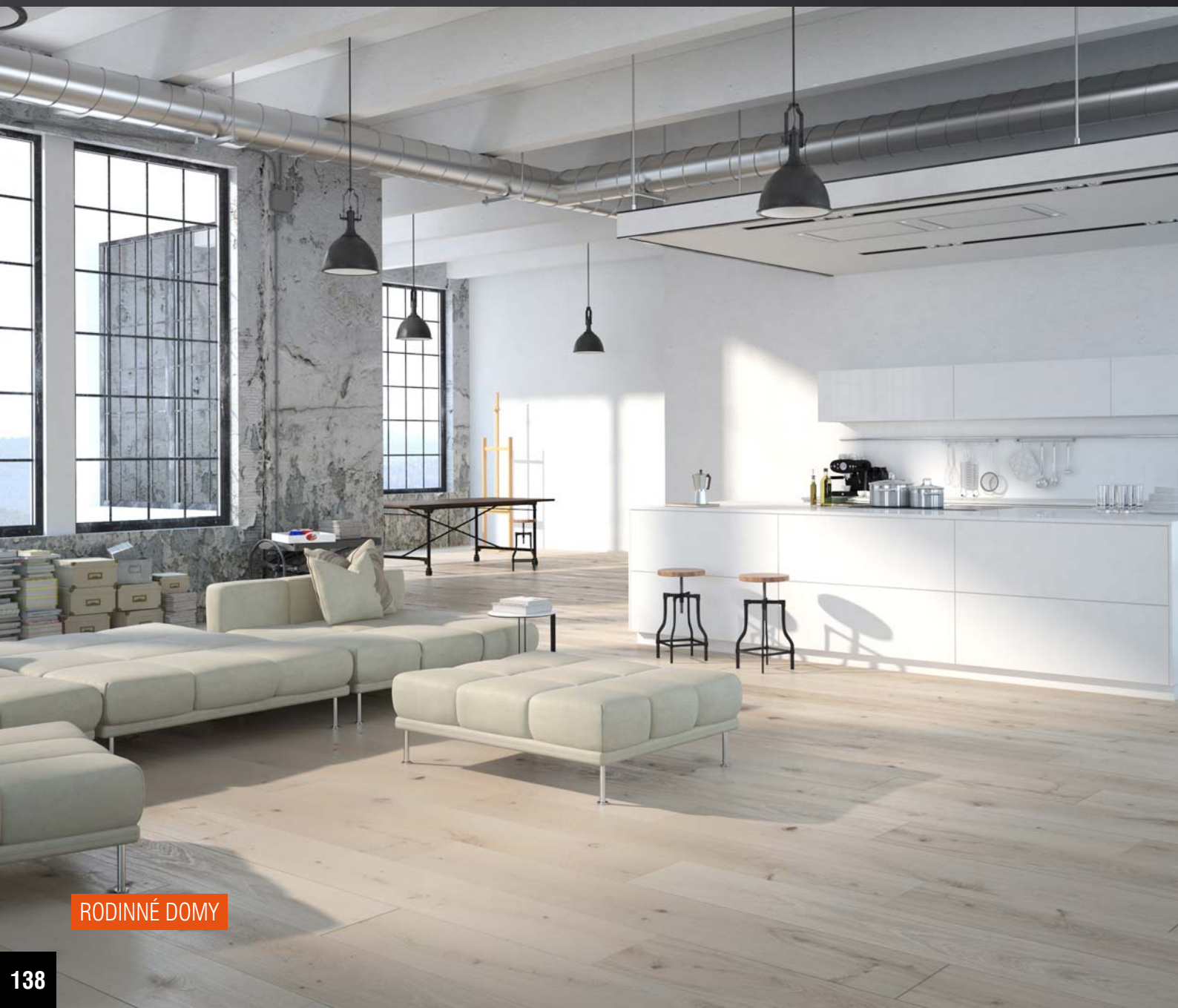




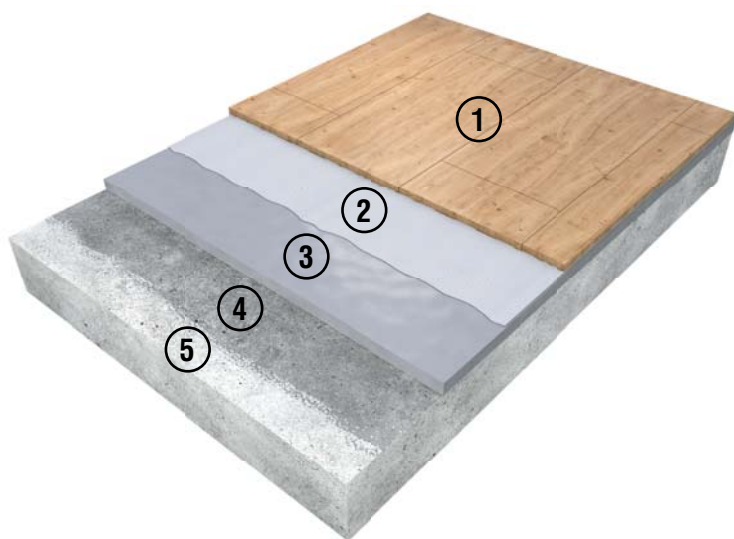
VINYL

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z VINYLÓVÉ KRYTINY

NV.5001A | 1FLOOR V7



RODINNÉ DOMY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1Floor-V7 č. pol. 3830241010	2 mm	heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu s vloženým skleněným roumem a ochrannou vrstvou polyuretanového laku	–
2	Schönox DUROCOLL č. pol. 3320100472	cca 1 mm	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 - tlumící vinyl: TKB A1 množství lepidla je dáno spodní stranou krytiny, dbejte na dostatečné smočení
3	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu/ síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup> /1 mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
4	Sika® Level 01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup> na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
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, zádveři a chodby v rámci jedné bytové jednotky

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení podlahové krytiny z vinylu







KOBERCE

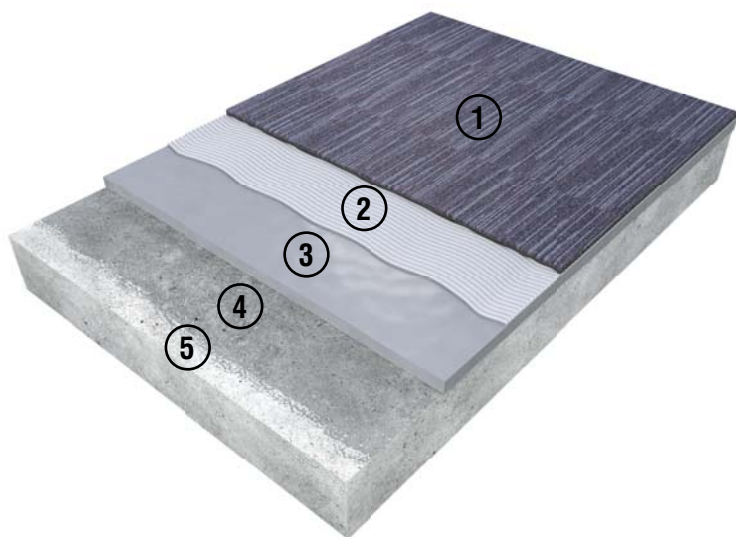
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KOBERCOVÝCH ČTVERCŮ

NV.7001A | Interface Employ Lopp&Lines



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Interface Employ Lopp&Lines č. pol. 3020225006	5,8 mm	všiváné smýčkové kobercové čtverce s integrovanou podložkou	–	
2	Schönox TACKIFIER č. pol. 2370103720	–	protiskuzové fixační lepidlo na bázi akrylátové disperze	100–140 g/m <sup>2</sup>	
3	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu / síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup> /1 mm na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level	
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
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

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



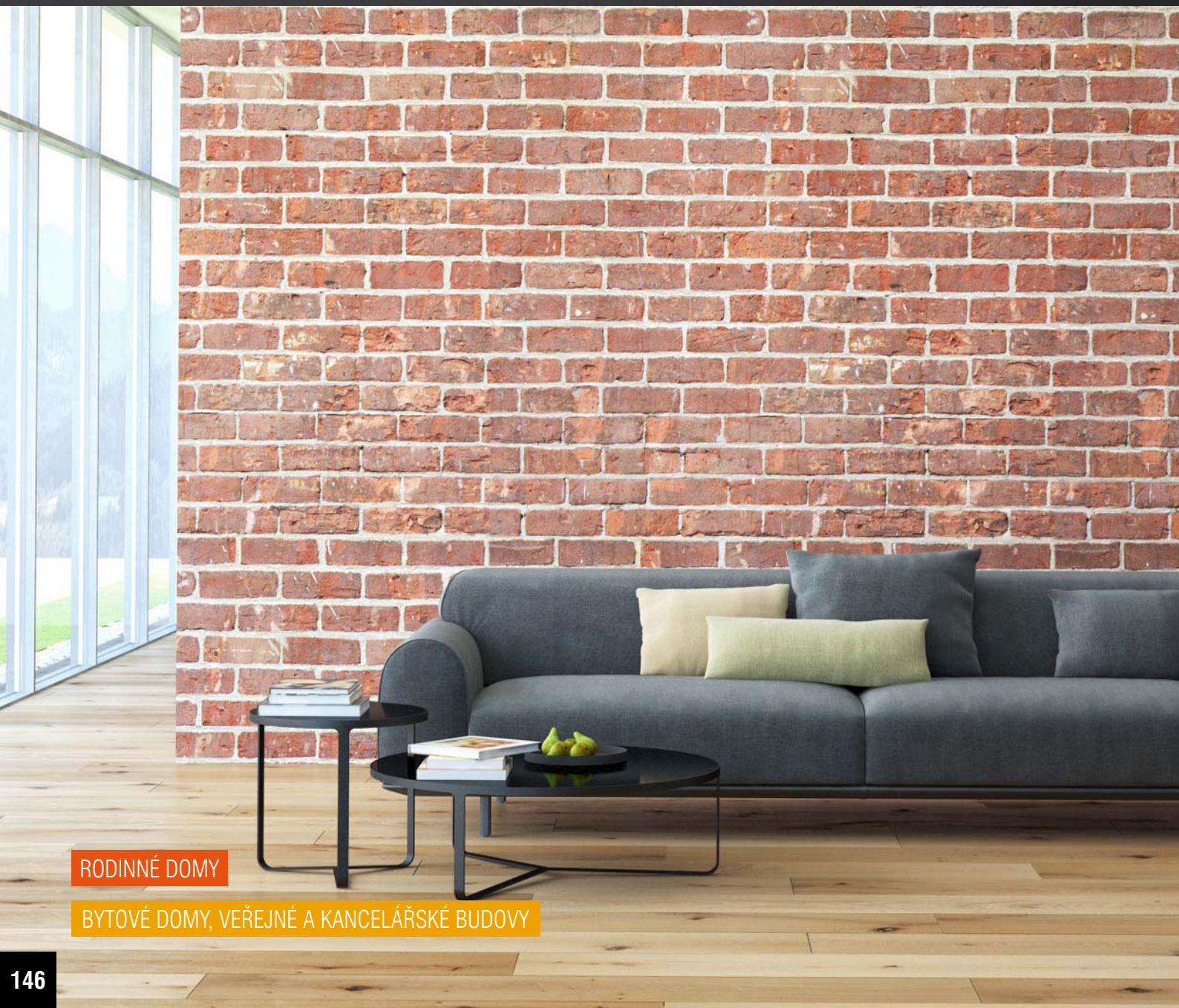




# LÉPENÉ DŘEVĚNÉ PODLAHY

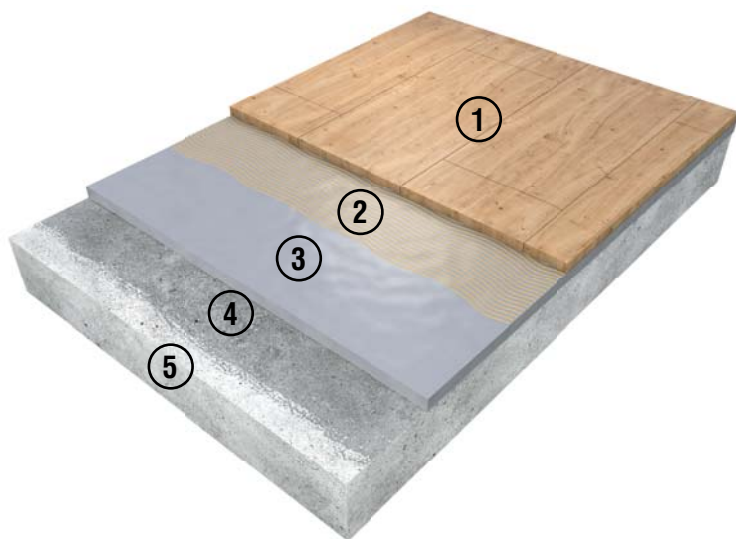
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH PRVKŮ

NV.6001A | Dřevěné podlahové prvky Ekowood



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Ekowood Dub 1 pás č. pol. 3012103900	13,5 mm vícevrstvý dřevěný podlahový prvek opatřený bezbarvým olejem	–	–
2	SikaBond®-54 Parquet č. pol. 3320100469	cca 1 mm jednokomponentní pružné lepidlo na bázi polyuretanu	600–800 g/m <sup>2</sup> stěrka B3: lamparkety, mozaikové a průmyslové parkety 700–900 g/m <sup>2</sup> stěrka B6 (= P4): dvouvrstvé nebo třívrstvé lepené parketové prvky 800–1 000 g/m <sup>2</sup> stěrka B11: velké dřevěné prvky, selské prkno apod.	celoplošné lepení pomocí zubové stěrky
3	Sikafloor-202 Level č. pol. 3320100357	0,5–15 mm (10–30 mm, při plnění křem. pískem 0–4 mm)	1,55 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	– penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	– betonový potěr nebo lité samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknitá deska Powerpanel H20		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení nášlapné vrstvy na podkladu







# LAMINÁTOVÉ KRYTINY

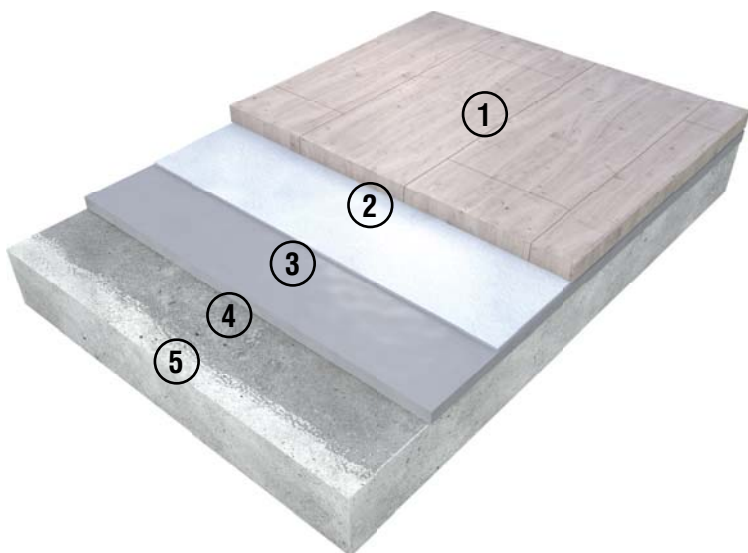
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z LAMINÁTOVÉ KRYTINY

NV.6501A | Krono Original Variostep Classic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Variostep Classic č. pol. 3020300001	8 mm	laminátová plovoucí podlaha se zámekem a drážkou na všech stranách	–	
2	SILENTSTEP č. pol. 3012100006	3 mm	pěnová podložka pod podlahy s integrovanou PE fólií	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	–
3	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	2–15 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu/ síranu vápenatého pro 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 <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Sikafloor®-102 Level i pro Sikafloor®-1100 Level
4	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	–	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	0,1–0,3 l směsi/m <sup>2</sup>	na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu (při ředění vodou 1 : 3 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo lité 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

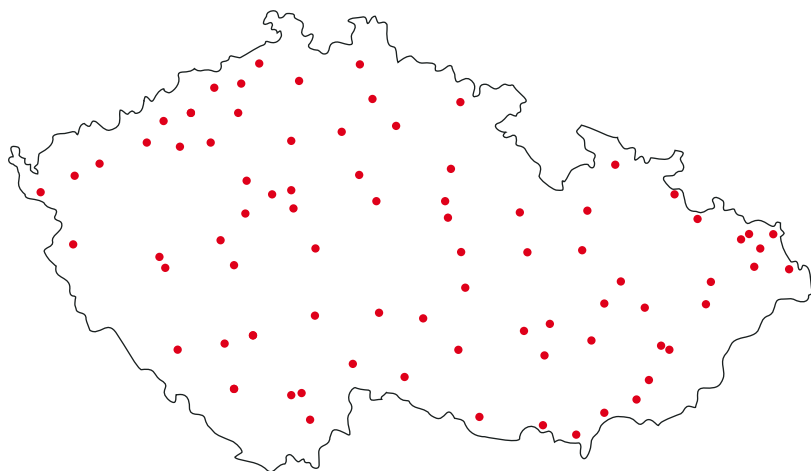
## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení laminátové podlahy



## PŮJČOVNA STAVEBNIN DEK

- největší síť půjčoven v ČR, vždy blízko vaší stavby
- široká nabídka nářadí, stavebních strojů a zařízení stavby
- pravidelně obnovované stroje s nadstandardní výbavou a příslušenstvím
- možnost vrácení většiny strojů v kterékoliv půjčovně
- pronájem strojů a nářadí bez kauce



Nevíte si rady?  
Kontaktujte naše  
Zákaznické centrum:

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

Aktuální kontakty naleznete na:

[www.dek.cz/kontakty](http://www.dek.cz/kontakty)



# ŘEŠENÍ PRO BROUŠENÍ VŠECH BĚŽNÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

- kompletní nabídka brusek, brusných nástrojů a příslušenství
- výběrem specializované stroje dosáhnete vysoké efektivity práce
- moderní a výkonné stroje s jednoduchým ovládáním
- průmyslové vysavače pro 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 z pod 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 jednodotoučová bruska, umožňuje broušení u kraje



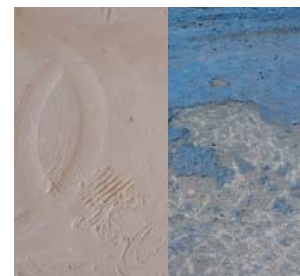
**vhodné pro tyto materiály:**  
betonové podlahy, anhydritové podlahy, dřevo, syntetické stěrky a lepidla



HTC 400 mm výkonná jednodotoučová bruska pro středně velké plochy

## Rychlé plošné broušení a strhávání lepidel a stěrky

agresivnější broušení, hrubší stopa po broušení



fréza podlahová š. 215 mm



fréza podlahová š. 265 mm



fréza podlahová š. 335 mm

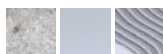
**Frézování** odstraní 3 až 10 mm v jednom kroku, vytváří drážky



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



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 schodiškových stupňů a nepřístupných míst



# PODLAHOVÉ BRUSKY

## Bruska podlahová Ø 270 mm

Kód položky: PSK-00509



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

## Bruska podlahová Ø 400 mm

Kód položky: PSK-01051



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

## Bruska podlahová planetová Ø 450 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 Ø 510 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 100–120 l/s

Kód položky: PSK-00513



Výkonný dvumotorový vysavač pro 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 brusčkám

- 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 pro čištění filtru vysavače
- výrazně usnadňuje čištění filtrů
- využívá stejný typ nekonečného pytle jako vysavač

Separátor doporučujeme při broušení ploch od cca 50 m<sup>2</sup> 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 zpríjemněte 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 objednávku zboží a rezervaci v půjčovně, zaplatte on-line a počkejte na výzvu k vyzvednutí zboží.

#### 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.

#### 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 [www.dek.cz](http://www.dek.cz)
3. telefonicky nebo e-mailem

☎ 510 000 100 ✉ [stavebniny@dek.cz](mailto: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.



### MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV

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



### DOPRAVA

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



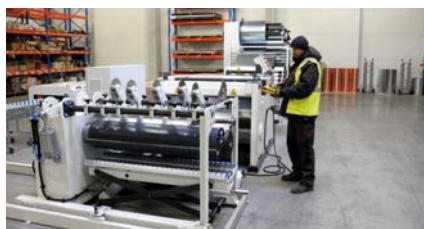
### E-SHOP S CHYTRÝMI KALKULÁTORY

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



### 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-plyn, případně služba DEK Express. S výběrem zboží vám vždy rádi pomůžeme.

Pro vaše pohodlí je možný také nákup on-line.



# DEK Drive 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.



Více na  
[www.dek.cz/  
dekdrive](http://www.dek.cz/dekdrive)



**JEDNODUŠŠÍ, NEŽ  
BYSTE ČEKALI**

**DEK**  
**Drive**

# Navštivte naše prodejny po celé ČR

## BENEŠOV

Křížkova 1590 | Benešov  
benesov@dek.cz

## BEROUN

Lidická 806 | Beroun  
beroun@dek.cz

## BLANSKO PRAŽSKÁ

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

## BRNO

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

## BRNO 2 (voda-topení-plyn)

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

## BŘECLAV

Lidická 3116 | Břeclav  
breclav@dek.cz

## ČESKÁ LÍPA

Svojsíkova stezka 3002 | Česká Lípa  
ceska.lipa@dek.cz

## ČB HRDĚJovice

Hrdějovice 395 | Hrdějovice  
ceske.budejovice.hrdějovice@dek.cz

## ČB LITVÍNOVICE

Litvínovice 219 | Litvínovice  
ceske.budejovice.litvínovice@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

Klostrmannova ul. | Hořovice  
horovice@dek.cz

## HRADEC KRÁLOVÉ

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

## CHEB

Na Návrsí 1351/27 | Cheb  
cheb@dek.cz

## CHOMUTOV

Spořiče 504 | Chomutov  
chomutov@dek.cz

## CHRÁŠTANY

Chrášťany 19 | Český Brod  
chrastany@dek.cz

## CHRUDIM

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

## KARVÍNÁ

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

## KLADNO

Velké Přítočno 335 | Velké Přítočno  
kladno@dek.cz

## KOLÍN

Malešovská 865 | Kolín  
kolin@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

## NOVÝ JIČÍN

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

## NYMBURK

Poděbradská 2434 | Nymburk  
nymburk@dek.cz

## OLMOUC

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

## OPAVA

Těšínská 62/2980 | Opava  
opava@dek.cz

## OSTRAVA HRABOVÁ

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

## OSTRAVA HRUŠOV

Ke Kamenině 701/12 | Ostrava-Hrušov  
ostrava@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

Písecká 1253/221 | Plzeň-Černice  
plzen.cernice@dek.cz

## PLZEŇ JATEČNÍ

Jateční 1128 | Plzeň  
plzen.jatecni@dek.cz

## PRAHA HOSTIVAŘ


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

**PŘÍBRAM**   
K Podlesí | Příbram VI – Březové Hory  
pribram@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**   
Jílová 1a | Šumperk  
sumperk@dek.cz

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

**TÁBOR SOBĚSLAVSKÁ**   
Soběslavská 3191 | Tábor  
tabor@dek.cz

**TACHOV**   
Rapotínská 1576 | Tachov  
tachov@dek.cz

**TEPLICE HŘBITOVNÍ**   
Hřbitovní 3350 | Teplice  
teplice@dek.cz

**TEPLICE TYRŠOVA (voda-topení-plyn)**   
Tyršova 1008 | Teplice  
teplice.tyrsova@dek.cz

**TIŠŇOV**   
U Lubě 288 | Tišňov  
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**   
Frýdecká 225 (naproti OD TESCO) | Trinec  
trinec@dek.cz

**TURNOV**  
Nudvojovice 2114 | Turnov  
turnov@dek.cz

**UHERSKÉ HRADIŠTĚ (voda-topení-plyn)**   
Tr. 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**   
Letohradská 100 | Ústí nad Orlicí  
usti.nad.orlici@dek.cz

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

**VESELÍ NAD MORAVOU**   
tr. Masarykova 1197 | Veselí nad Moravou  
veseli.nad.moravou@dek.cz

**VYŠKOV**   
Brněnská 366/25 | Vyškov  
vyskov@dek.cz

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

**ZLÍN PŘÍLUKY**   
Cecílka 463 | Zlín-Přiluky  
zlin.priluky@dek.cz

**ZNOJMO**   
Družstevní 26/3848 | Znojmo  
znojmo@dek.cz

**ŽATEC**   
Dukelská 1271 | Žatec  
zatec@dek.cz

**ŽDĀR NAD SÁZAVOU**   
Brněnská 2243/31 | 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-PLYN**

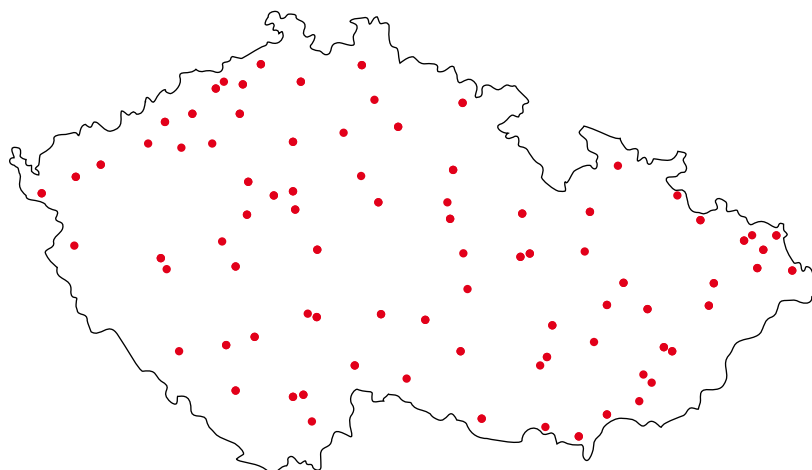
 **DEK EXPRES**

Nevíte si rady?  
Kontaktujte naše  
Zákaznické centrum:

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

Aktuální kontakty naleznete na:

[www.dek.cz/kontakty](http://www.dek.cz/kontakty)



Vše, co potřebujete, můžete objednat  
z pohodlí domova na

[www.dek.cz](http://www.dek.cz)