

2019

# Podlahy

**DEK**  
STAVEBNINY

# OB SA H

NEVÍTE SI RADY?  
KONTAKTUJTE NAŠE  
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

☎ **510 000 100**

✉ **stavebniny@dek.cz**

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
LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH	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 jednotlivých skladeb uvedených v publikaci.

Jednotlivé skladby nášlapných vrstev jsou v další části publikace popsány tak, aby každý uživatel publikace 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. 20 DEK-PD.101-A str. 28 DEK-PD.105-A str. 30 DEK-PD.106-A	–	–	–	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 22 DEK-PD.102-A str. 28 DEK-PD.105-A str. 30 DEK-PD.106-A	str. 34 DEK-PD.151-A str. 44 DEK-PD.156-A	–	–	–
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 54 DEK-PD.251-A str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 54 DEK-PD.251-A str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 54 DEK-PD.251-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 54 DEK-PD.251-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	cementovláknité desky Powerpanel H2O	–	–	–	–	str. 84 DEK-PD.403-A
balkón, terasa	potěr na bázi cementu	–	–	str. 52 DEK-PD.201-A	–	str. 86 DEK-PD.404-A

typ místnosti	podklad pro provedení nášlapné vrstvy	typ povrchu nášlapné vrstvy						
		cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	lepené dřevěné lamely	plovoucí laminátové podlahy
soukromé garáže, dílny	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 100 DEK-PD.456-A	–	–	–	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A	–	–	–	–
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 94 DEK-PD.453-A str. 110 DEK-PD.462-A str. 92 DEK-PD.452-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 98 DEK-PD.461-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 94 DEK-PD.453-A str. 110 DEK-PD.462-A str. 92 DEK-PD.452-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 98 DEK-PD.461-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	–	str. 134 DEK-PD.651-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	str. 94 DEK-PD.453-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	str. 134 DEK-PD.651-A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 74 DEK-PD.352-A	–	str. 102 DEK-PD.457-A str. 94 DEK-PD.453-A-H str. 104 DEK-PD.458-A str. 106 DEK-PD.459-A	–	–	–	–
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 74 DEK-PD.352-A	–	str. 98 DEK-PD.461-A str. 94 DEK-PD.453-A-H str. 108 DEK-PD.460-A str. 104 DEK-PD.458-A str. 106 DEK-PD.459-A	–	–	–	–
	cementovláknité desky Powerpanel H2O	–	–	str. 98 DEK-PD.461-A str. 94 DEK-PD.453-A-H str. 104 DEK-PD.458-A str. 106 DEK-PD.459-A	–	–	–	–
balkón, terasa	potěr na bázi cementu	–	–	str. 114 DEK-PD.464-A str. 118 DEK-PD.466-A str. 116 DEK-PD.465-A	–	–	–	

# 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. 20 DEK-PD.101-A str. 28 DEK-PD.105-A	str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 60 DEK-PD.254-A str. 68 DEK-PD.258-A	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 22 DEK-PD.102-A str. 30 DEK-PD.106-A	str. 34 DEK-PD.151-A str. 44 DEK-PD.156-A str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 66 DEK-PD.257-A	–
	cementovláknité desky	–	–	–	–	–
společné prostory, hala, chodba	potěr na bázi cementu	str. 22 DEK-PD.102-A	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 56 DEK-PD.252-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	potěr na bázi anhydritu	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 84 DEK-PD.403-A
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 54 DEK-PD.251-A str. 64 DEK-PD.256-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 54 DEK-PD.251-A str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	str. 64 DEK-PD.256-A	str. 86 DEK-PD.404-A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 54 DEK-PD.251-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 54 DEK-PD.251-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	cementovláknité desky Powerpanel H2O	–	–	–	–	str. 84 DEK-PD.403-A
balkóny, terasy	potěr na bázi cementu	–	–	str. 52 DEK-PD.201-A	–	str. 84 DEK-PD.403-A

typ místnosti	podklad pro provedení nášlapné vrstvy	typ povrchu nášlapné vrstvy						
		cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	dřevěné podlahy	laminátové podlahy
hromadné garáže	průmyslová železobetonová podlaha	–	–	–	–	–	–	–
technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A	–	–	–	–
	cementovláknité desky	–	–	–	–	–	–	–
společné prostory, hala, chodba	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A	–	–	–	–
	potěr na bázi anhydritu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 94 DEK-PD.453-A str. 92 DEK-PD.452-A	–	–	–	–
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	–	–	–	–
obytná místnost, kuchyně, hala, chodba	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 94 DEK-PD.453-A str. 92 DEK-PD.452-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 126 DEK-PD.551-A	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 108 DEK-PD.460-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi anhydritu bez podlahového topení	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 94 DEK-PD.453-A str. 92 DEK-PD.452-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	–	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi anhydritu s podlahovým topením	str. 70 DEK-PD.351-A	–	str. 108 DEK-PD.460-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	–	–	str. 134 DEK-PD.651-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	str. 94 DEK-PD.453-A str. 110 DEK-PD.462-A	str. 122 DEK-PD.501-A	str. 126 DEK-PD.551-A	–	str. 134 DEK-PD.651-A
koupelna, WC	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 72 DEK-PD.352-A	–	str. 102 DEK-PD.457-A str. 94 DEK-PD.453-A-H	–	–	–	–
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 72 DEK-PD.352-A	–	str. 108 DEK-PD.460-A str. 94 DEK-PD.453-A-H str. 108 DEK-PD.460-A str. 104 DEK-PD.458-A str. 106 DEK-PD.459-A	–	–	–	–
	cementovláknité desky Powerpanel H2O	–	–	str. 108 DEK-PD.460-A str. 94 DEK-PD.453-A-H str. 104 DEK-PD.458-A str. 106 DEK-PD.459-A	–	–	–	–
balkóny, terasy	potěr na bázi cementu	–	–	str. 114 DEK-PD.464-A str. 118 DEK-PD.466-A str. 116 DEK-PD.465-A	–	–	–	

# 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. 22 DEK-PD.102-A	str. 34 DEK-PD.151-A str. 44 DEK-PD.156-A str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 56 DEK-PD.252-A str. 66 DEK-PD.257-A	–
	potěr na bázi cementu	–	–	–	–	–
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	–	–	str. 84 DEK-PD.403-A
WC, koupelna, nevýrobní mokré provozy	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	–	–	–	str. 56 DEK-PD.252-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	–	–	–	str. 56 DEK-PD.252-A	str. 84 DEK-PD.403-A
	cementovláknité desky	–	–	–	–	str. 84 DEK-PD.403-A
sklad (suchý provoz)	průmyslová železobetonová podlaha	str. 22 DEK-PD.102-A	str. 34 DEK-PD.151-A str. 44 DEK-PD.156-A str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 58 DEK-PD.253-A str. 66 DEK-PD.257-A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, nízké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 22 DEK-PD.102-A	str. 34 DEK-PD.151-A str. 46 DEK-PD.157-A	–	str. 58 DEK-PD.253-A	–
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	str. 58 DEK-PD.253-A str. 66 DEK-PD.257-A	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–
výroba suchý provoz, s chemickým zatížením, vysoké zatížení	potěr na bázi cementu	str. 32 DEK-PD.107-A	–	–	–	–
	průmyslová železobetonová podlaha	str. 32 DEK-PD.107-A	str. 36 DEK-PD.152-A str. 34 DEK-PD.151-A	–	–	–
výroba mokré provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 38 DEK-PD.153-A str. 48 DEK-PD.158-A	–	–	–
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–

typ místnosti	podklad pro provedení nášlapné vrstvy	typ povrchu nášlapné vrstvy						
		cementová stěrka	minerální vsyp	keramická dlažba lepená	vinylová dlaždice	koberec	dřevěné podlahy	laminátové podlahy
technické místnosti, nevýrobní prostory, společné prostory, hala, chodba, kanceláře technická místnost, sklep, sklad	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A str. 92 DEK-PD.452-A	–	str. 126 DEK-PD.551-A	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
	potěr na bázi cementu	str. 72 DEK-PD.351-A	–	str. 90 DEK-PD.451-A str. 98 DEK-PD.455-A str. 112 DEK-PD.463-A str. 110 DEK-PD.462-A str. 92 DEK-PD.452-A	–	str. 126 DEK-PD.551-A	–	str. 134 DEK-PD.651-A
	sádrovláknité desky Fermacell, sádrokartonové desky Rigips, Knauf	–	–	str. 110 DEK-PD.462-A	–	–	str. 130 DEK-PD.601-A	str. 134 DEK-PD.651-A
WC, koupelna, nevýrobní mokré provozy	potěr na bázi cementu bez podlahového topení	str. 74 DEK-PD.352-A	–	str. 102 DEK-PD.457-A	–	–	–	–
	potěr na bázi cementu s podlahovým topením	str. 74 DEK-PD.352-A	–	str. 108 DEK-PD.460-A	–	–	–	–
	cementovláknité desky	–	–	–	–	–	–	–
sklad (suchý provoz)	průmyslová železobetonová podlaha	str. 72 DEK-PD.351-A	str. 80 DEK-PD.401-A	–	–	–	–	
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, nízké zatížení	potěr na bázi cementu	–	str. 80 DEK-PD.401-A	–	–	–	–	
výroba suchý provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	str. 80 DEK-PD.401-A	–	–	–	–	
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	str. 34 DEK-PD.151-A	–	–	–	–	
výroba suchý provoz, s chemickým zatížením, vysoké zatížení	potěr na bázi cementu	–	–	–	–	–	–	
	průmyslová železobetonová podlaha	–	–	–	–	–	–	
výroba mokré provoz, bez chemického zatížení, vysoké zatížení	nová průmyslová železobetonová podlaha	–	–	–	–	–	–	
	rekonstrukce průmyslové železobetonové podlahy	–	–	–	–	–	–	

## 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	–	str. 40 DEK-PD.154-A	str. 54 DEK-PD.202-A	–	–
místnosti s požadavkem na možnost sterilizace	potěr na bázi cementu	–	str. 42 DEK-PD.155-A	str. 54 DEK-PD.202-A	–	–

typ povrchu nášlapné vrstvy						
cementová stěrka	minerální 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	

Pro 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 ≤ 3 mm, v závislosti na jejich výpočtovém zatížení. Při plošném zatížení ≤ 3,0 kN/m<sup>2</sup> a bodovém zatížení ≤ 2,0 kN lze hodnoty tloušťky vrstvy potěru uvedené v Tabulce č. I 2 I použít i pokud je stlačitelnost podkladních vrstev ≤ 5 mm. Při plošném zatížení ≤ 2,0 kN/m<sup>2</sup> a stlačitelnosti podkladních vrstev ≤ 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	třída pevnosti v tahu za ohybu podle čsn en 13813	předepsaná tloušťka potěru (mm)			
		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 zavhlé 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
	pojízdné 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
	pojízdné 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
	pojízdné povrchy	1,5 MPa
magnetitový potěr	bez rozlišení provozu	0,8 MPa
polymerní vrstvy	nepojížděné povrchy	1,0 MPa
	pojízdné 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	pojížděné 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 lze 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 pokládání 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 ohřivačů nebo 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 vytápět před pokládkou podlahy alespoň tři dny.



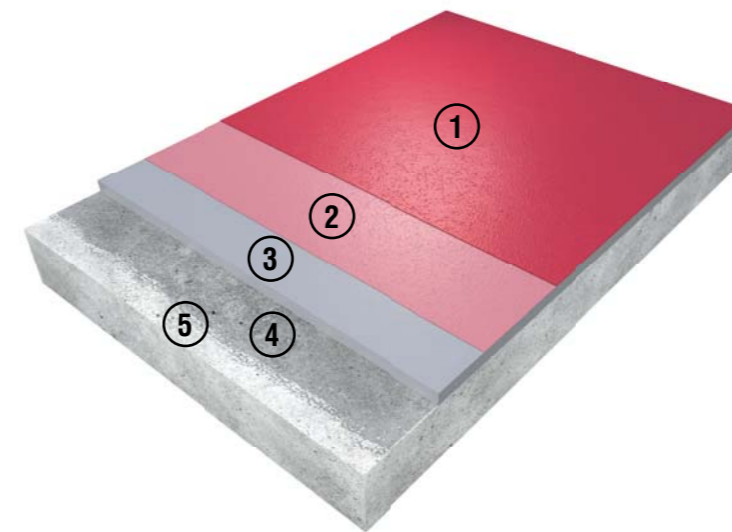
# EPOXIDOVÝ NÁTĚR

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

DEK-PD.101-A | Sikafloor® MultiDur WS-12 | Sikafloor® Garage



RODINNÉ DOMY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,2 mm	Sikafloor® Garage č. pol. 3320100594 dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
2	0,1 mm	Sikafloor® Garage + 5 % vody č. pol. 3320100594 ředěný dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
3	1–15 mm (10–30 mm, při plnění křem. pískem 0–4 mm)	Sikafloor®-202 Level č. pol. 3320100357 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

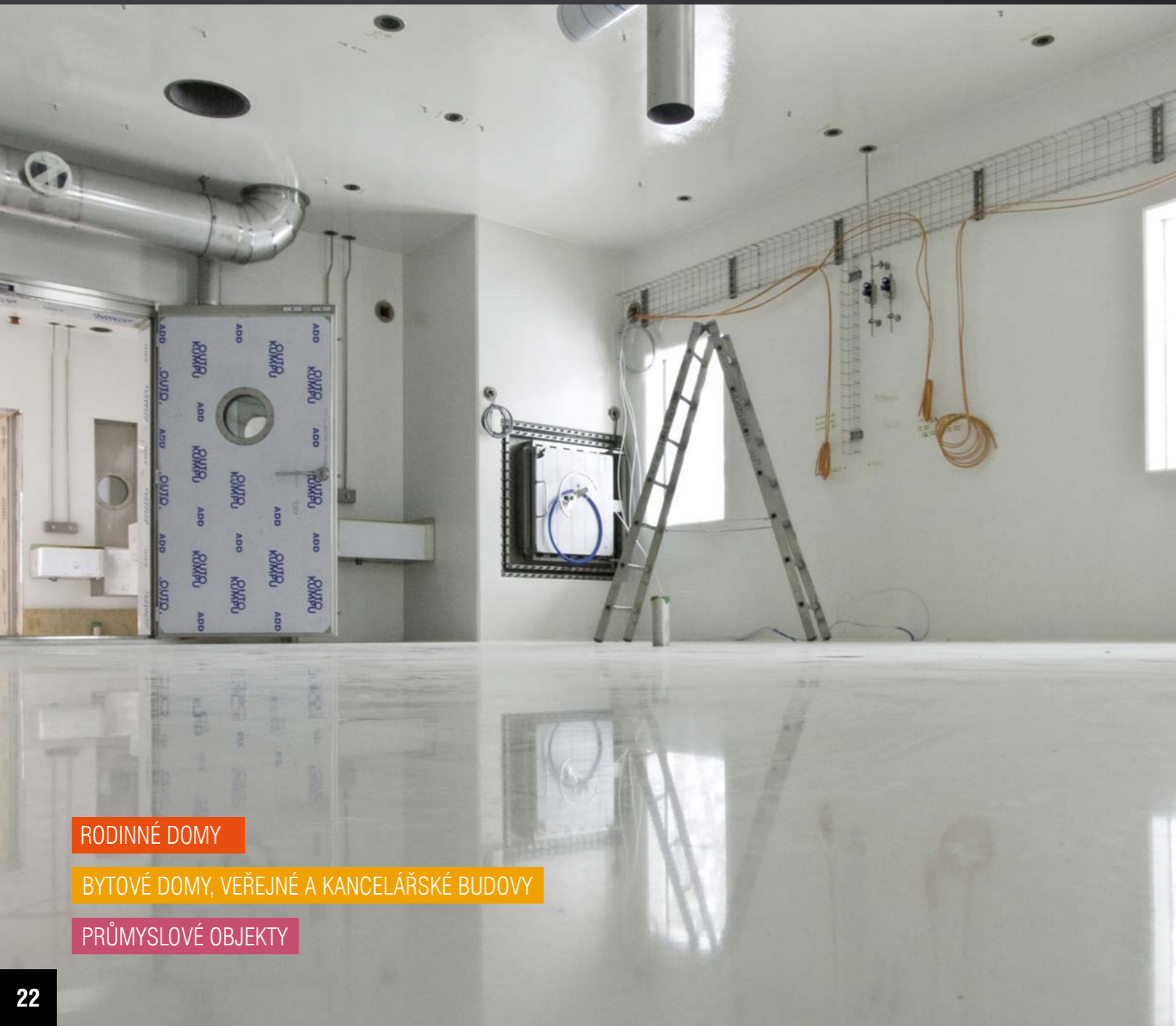
garáže rodinných domů, dílny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

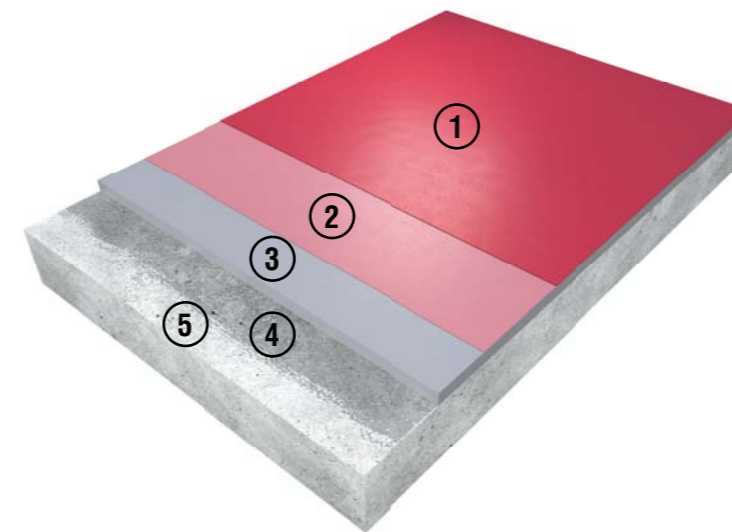
DEK-PD.102-A | Sikafloor® MultiDur WS-10 | Sikafloor®-2540 W



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,2 mm	Sikafloor®-2540 W č. pol. 3320101150 dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
2	0,1 mm	Sikafloor®-2540 W + 5 % vody č. pol. 3320101150 dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
3	3–30 mm	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349 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

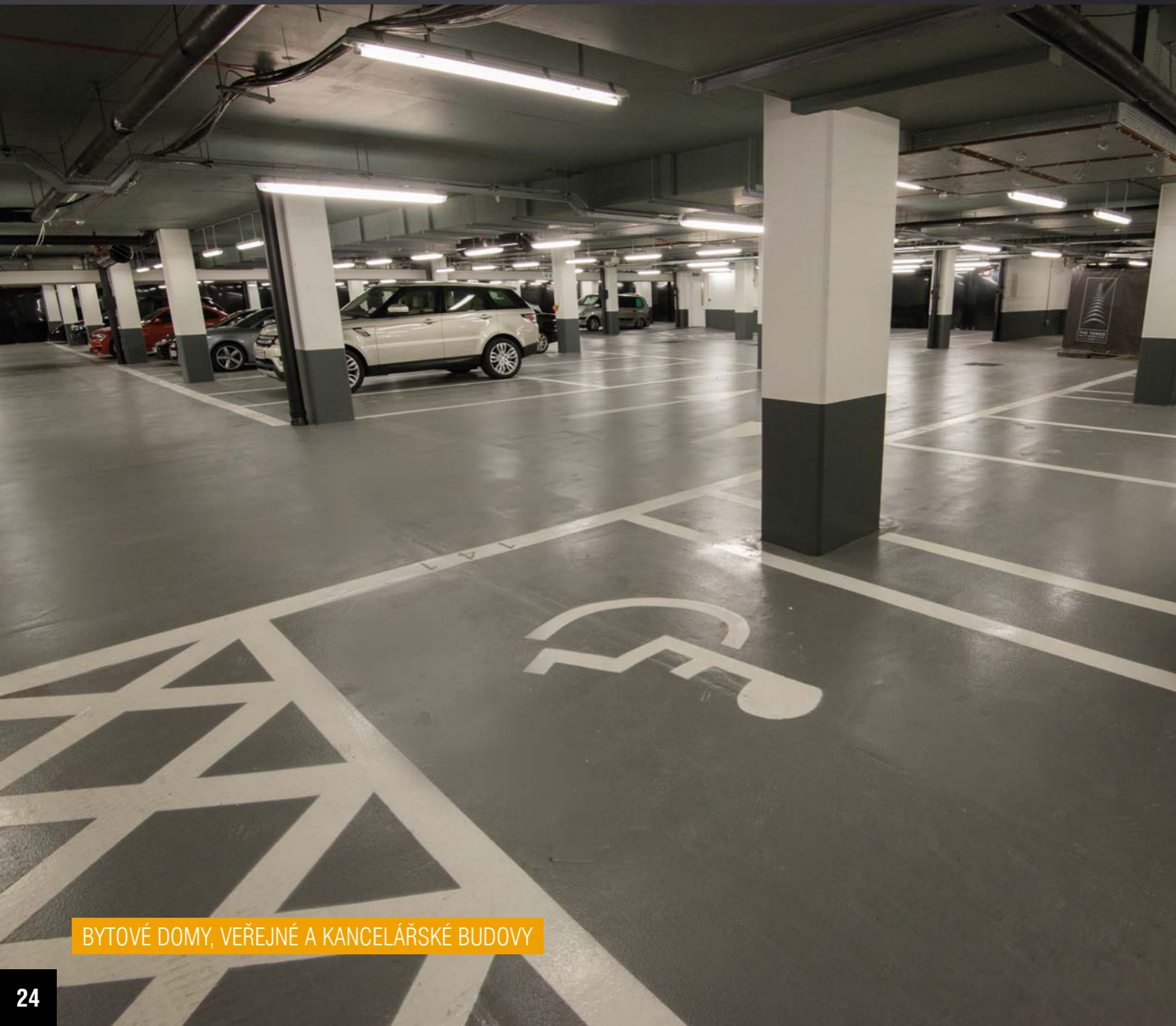
technické místnosti, sklady, nevýrobní prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

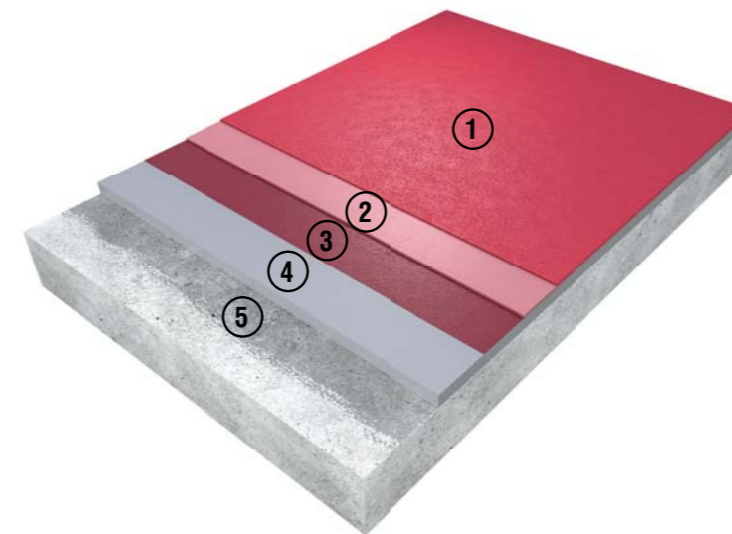
mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, odolnost proti agresivním látkám, snadné ruční čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

DEK-PD.103-A | Sikafloor® MultiDur ET-14 | Sikafloor®-264 Thixo



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## 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®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	0,1 mm	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvvažováno 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 l–0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva		betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

garáže

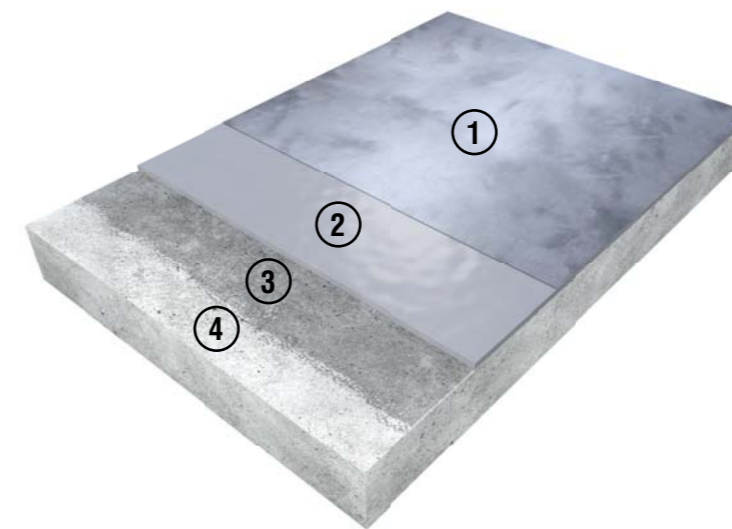
## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

# MEZIVRSTVA NEBO NÁŠLAPNÁ VRSTVA NA NEVYZRÁLÉ NEBO NEODIZOLOVANÉ BETONOVÉ PODLAHY DEK-PD.104-A | 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

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

DEK-PD.105-A | TopStone EP13



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	TopStone EP13 č. pol. 1635544850	0,07–0,20 mm	epoxidový vodou ředitelný nátěr	0,1–0,3 kg/m <sup>2</sup>	–
2	TopStone EP13 č. pol. 1635544850	0,07–0,20 mm	epoxidový vodou ředitelný nátěr	0,1–0,3 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 l až 0,075 l/m <sup>2</sup> )
5	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

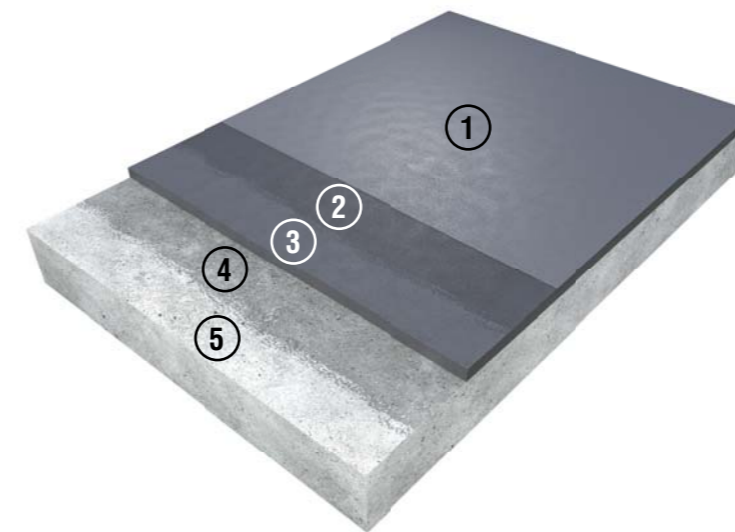
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO STRUKTUROVANÉHO NÁTĚRU

## DEK-PD.106-A | 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>	Na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2x.
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 litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo průmyslová podlaha		

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

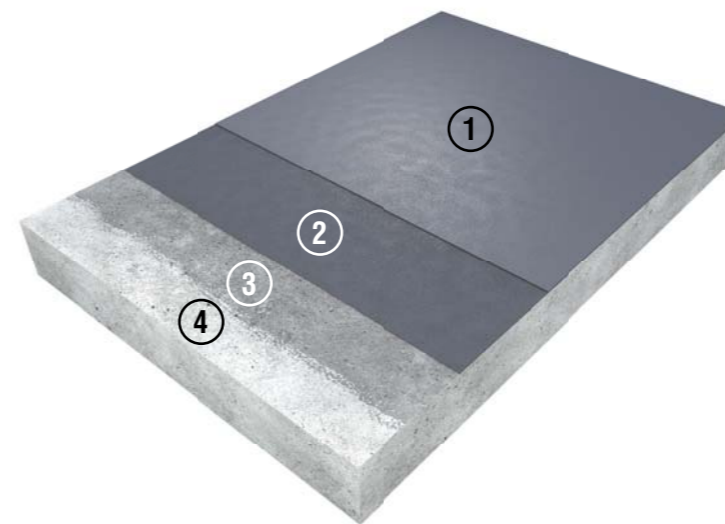


# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU

DEK-PD.107-A | TopStone EP41



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	TopStone EP41 č. pol. 1635544592	0,2–0,3 mm	epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> –
2	TopStone EP41 č. pol. 1635544592	0,2–0,3 mm	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	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 2x.
4	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché chemické provozy

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

ochranu proti agresivním látkám, mechanickou odolnost, snadnou čistitelnost

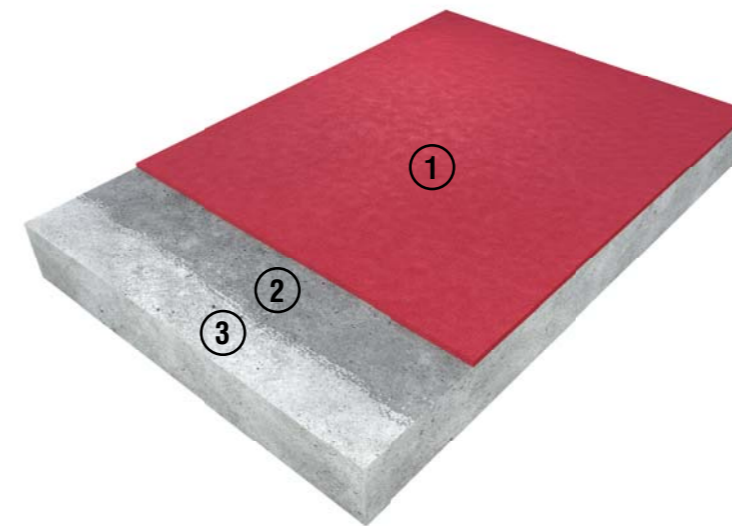
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.151-A | 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	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®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
3	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

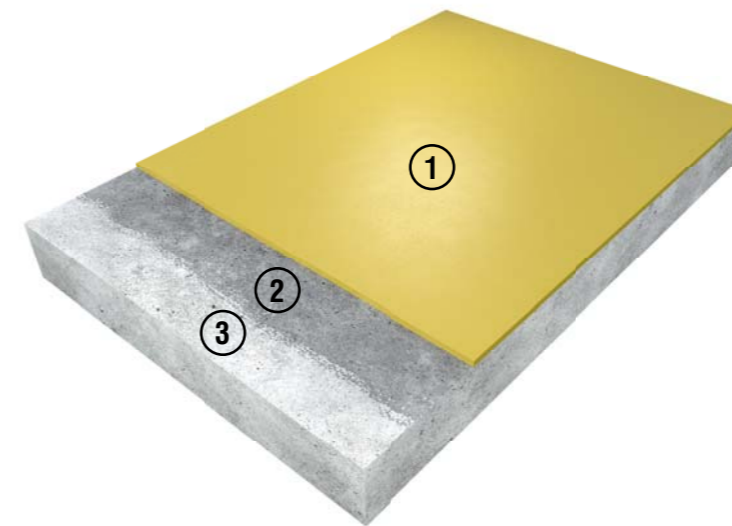
vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, odolnost proti agresivním látkám, snadnou čistitelnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.152-A | Sikafloor® MultiDur ES-39 | Sikafloor®-390 N



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	Sikafloor®-390 N č. pol. 3320101250	2 mm	dvoukomponentní barevná stěrka na bázi epoxidové pryskyřice	3,2 kg/m <sup>2</sup>
2	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	0,1 mm	dvoukomponentní nízkoviskózní penetrační nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup> uvažováno na jednu penetrační vrstvu
3	Podkladní vrstva	průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

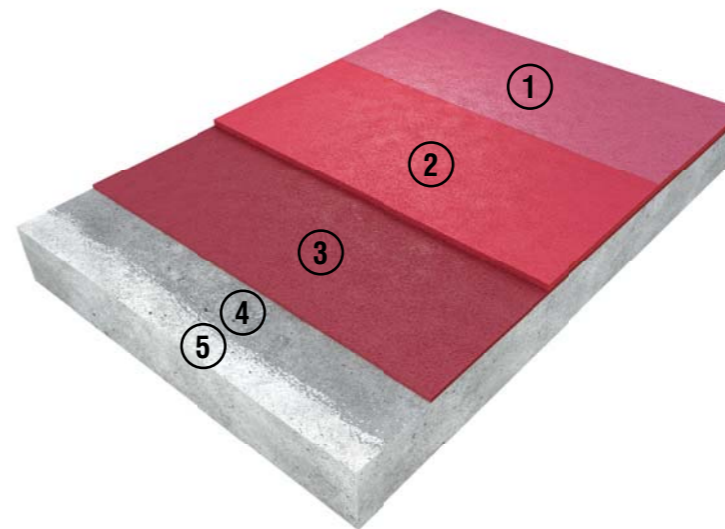
vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti agresivním látkám, snadnou čistitelnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.153-A | 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	0,8 kg/m <sup>2</sup>	-
2	2,2 mm	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. 3320100602	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	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®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	-	Podkladní vrstva		betonový potěr nebo litý 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

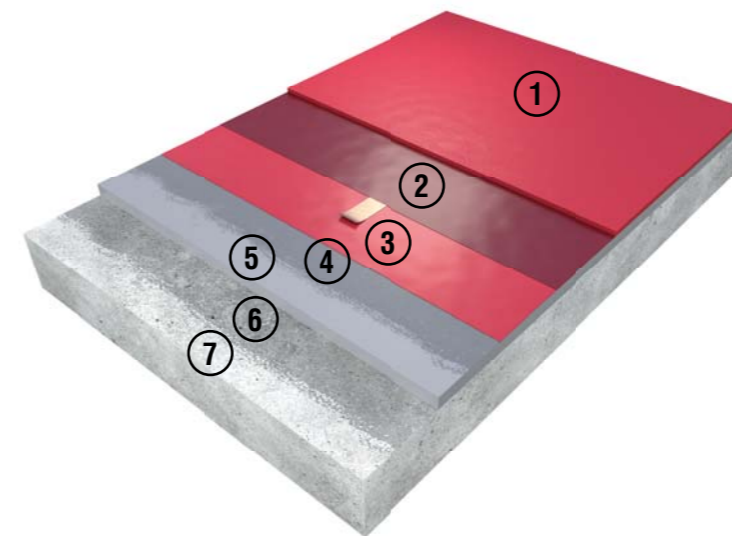
vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadné strojní čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.154-A | Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF | Sikafloor®-262 AS N



SPECIÁLNÍ PODLAHY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1,5 mm	Sikafloor®-262 AS N + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,1–1 : 0,3 č. pol. 3320101050 č. pol. 3320100600	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	–	Sikafloor®-220 W Conductive č. pol. 3320101020	0,08–0,1 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
3	–	Sika® Earthing Kit č. pol. 3320101255	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
4	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	1,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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		Podkladní vrstva		betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

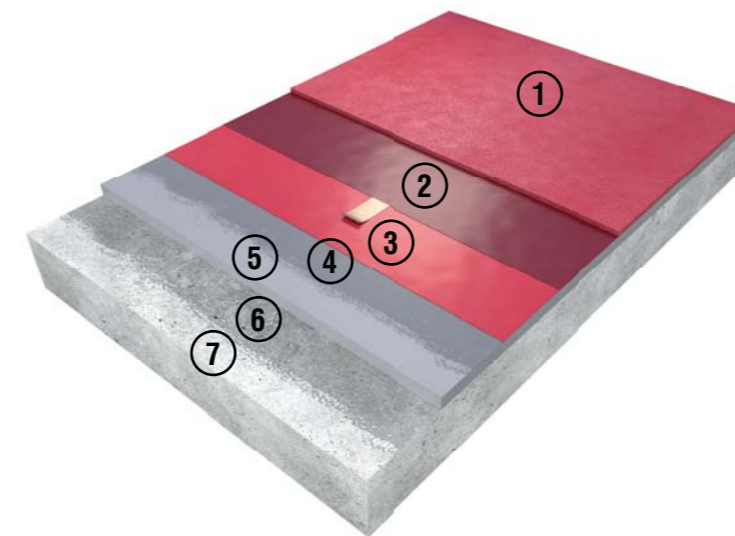
místnosti s požadavkem na vodivost (prevence vzniku elektrostatického náboje), výroba elektroniky, automobilový průmysl, farmaceutický průmysl, sklady, provozy s nebezpečím výbuchu, lakovny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.155-A | Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF/EQ | Sikafloor®-266 ECF CR



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1,5 mm	Sikafloor®-266 ECF CR + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,1 až 1 : 0,2 č. pol. 3320100565 č. pol. 3320100600	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	–	Sikafloor®-220 W Conductive č. pol. 3320101020	0,08–0,1 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu vrstvu
3	–	Sika® Earthing Kit č. pol. 3320101255	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	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	1,9 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

čisté provozy, farmaceutický průmysl, laboratoře, výzkumná centra

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

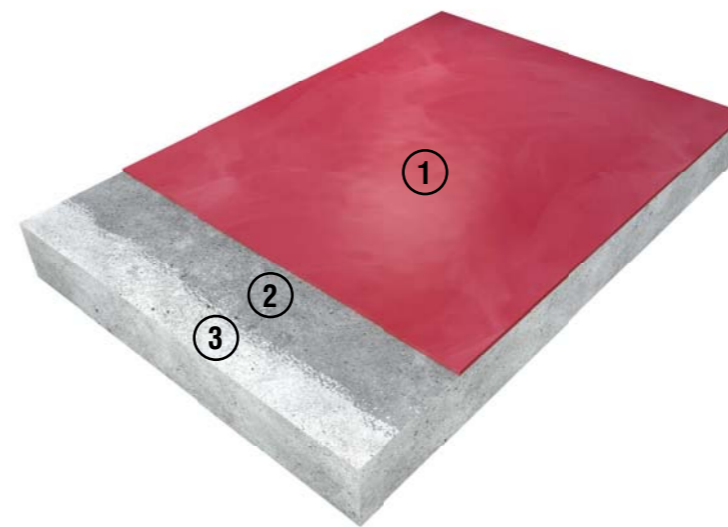
mechanické vlastnosti, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu zařízení a osob proti elektrostatickým výbojům, snadnou čistitelnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.156-A | 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 2x.
3	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, průmyslová podlaha	

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

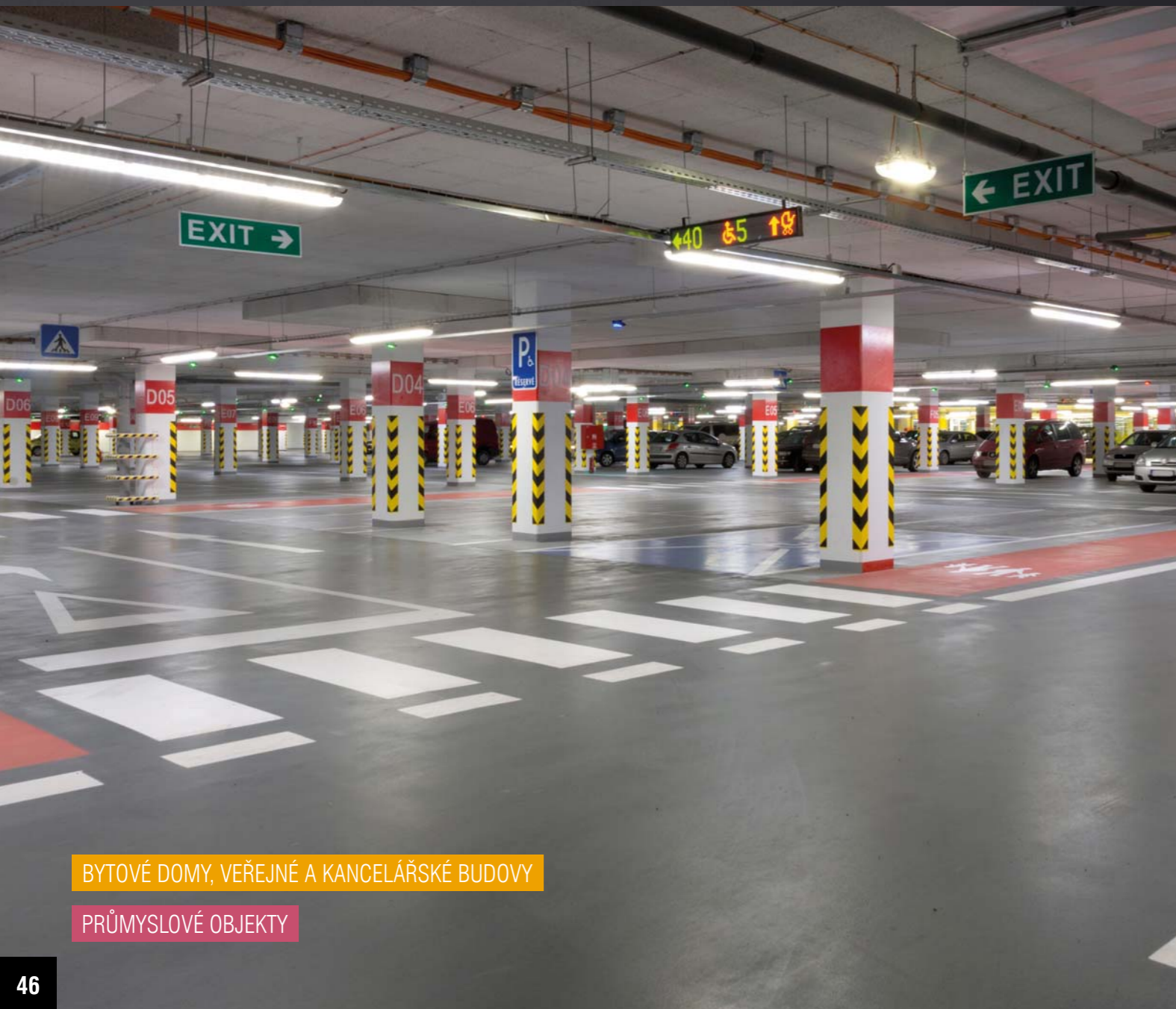
výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

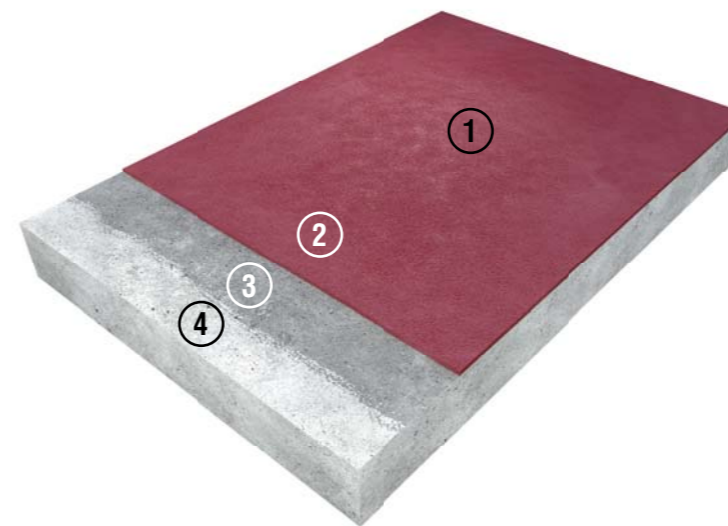
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

## DEK-PD.157-A | TopStone EP11



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,4–0,6 mm	TopStone EP11 č. pol. 1635548001	od 0,8 kg/m <sup>2</sup>	dle zvolené frakce písku, při použití větší frakce písku je větší spotřeba
2	0,1–0,8 mm	Křemičitý písek TopStone č. pol. 1635544864	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3	0,3–0,6 mm	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2x. 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

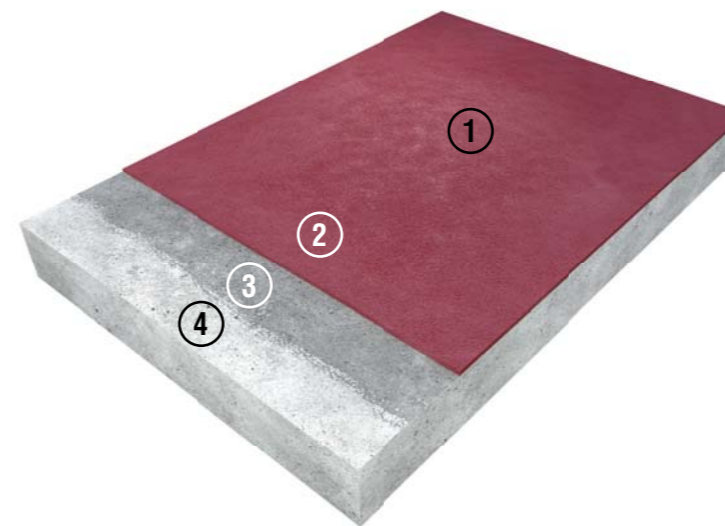


# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z EPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

## DEK-PD.158-A | TopStone EP11



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA 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 litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

výrobní mokré provozy

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



# POLYURETANOVÉ NÁTĚRY A STĚRKY

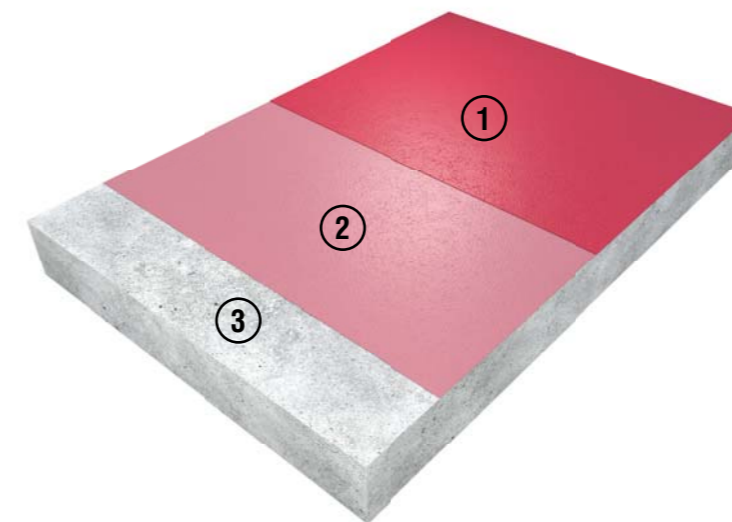
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU

DEK-PD.201-A | Sikafloor®-400 N Elastic+



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	Sikafloor®-400 N Elastic+ č. pol. 3320100326	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	Sikafloor®-400 N Elastic+ č. pol. 3320100326	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

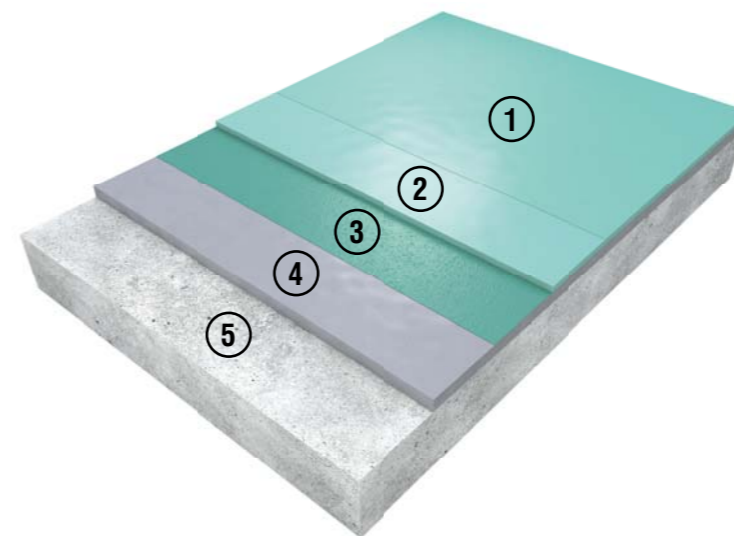
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

DEK-PD.251-A | 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	–	Sikafloor®-305 W č. pol. 3320100358 dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	Sikafloor®-330 č. pol. 1651108385 dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315 dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: 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)	Sikafloor®-202 Level č. pol. 3320100357 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	–	Podkladní vrstva betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti, chodby, kanceláře, galerie

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

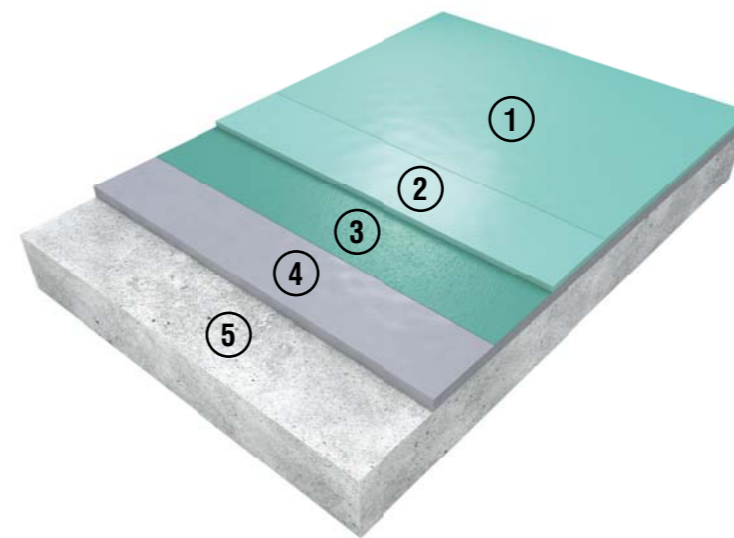
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

DEK-PD.252-A | 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	–	Sikafloor®-305 W č. pol. 3320100358 dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	Sikafloor®-327 č. pol. 3320101070 dvoukomponentní houževnatá samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315 dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: 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)	Sikafloor®-202 Level č. pol. 3320100357 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	–	Podkladní vrstva betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

chodby a haly bytových a administrativních budov, nevýrobní prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

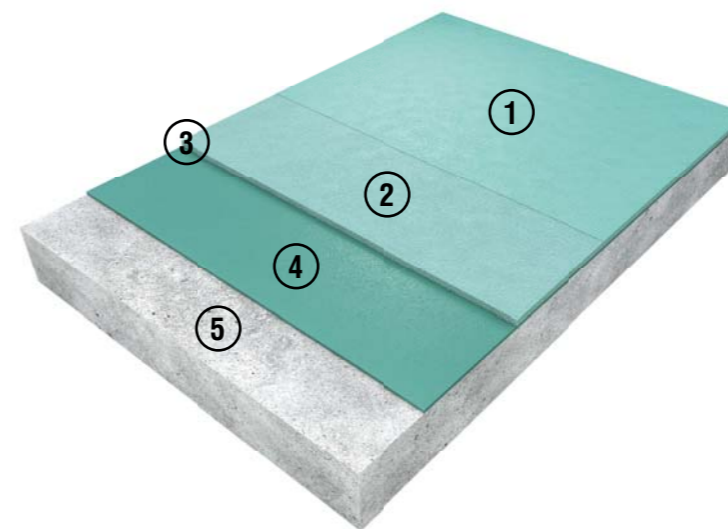
mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, estetickou úpravu povrchu, individuální design

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

## DEK-PD.253-A | Sikafloor®-3240 + Sikafloor®-3570/-305 W



PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



POLYURETAN

### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA 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 Sikafloor®-3240 + plnivo křem. písek zrnitosti 0,1–0,3 mm, v poměru pryskyřice : písek 1 : 0,5 č. pol. 3320100356 č. pol. 3320100600	2 mm	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®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	-	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5 Podkladní vrstva		průmyslová podlaha		

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

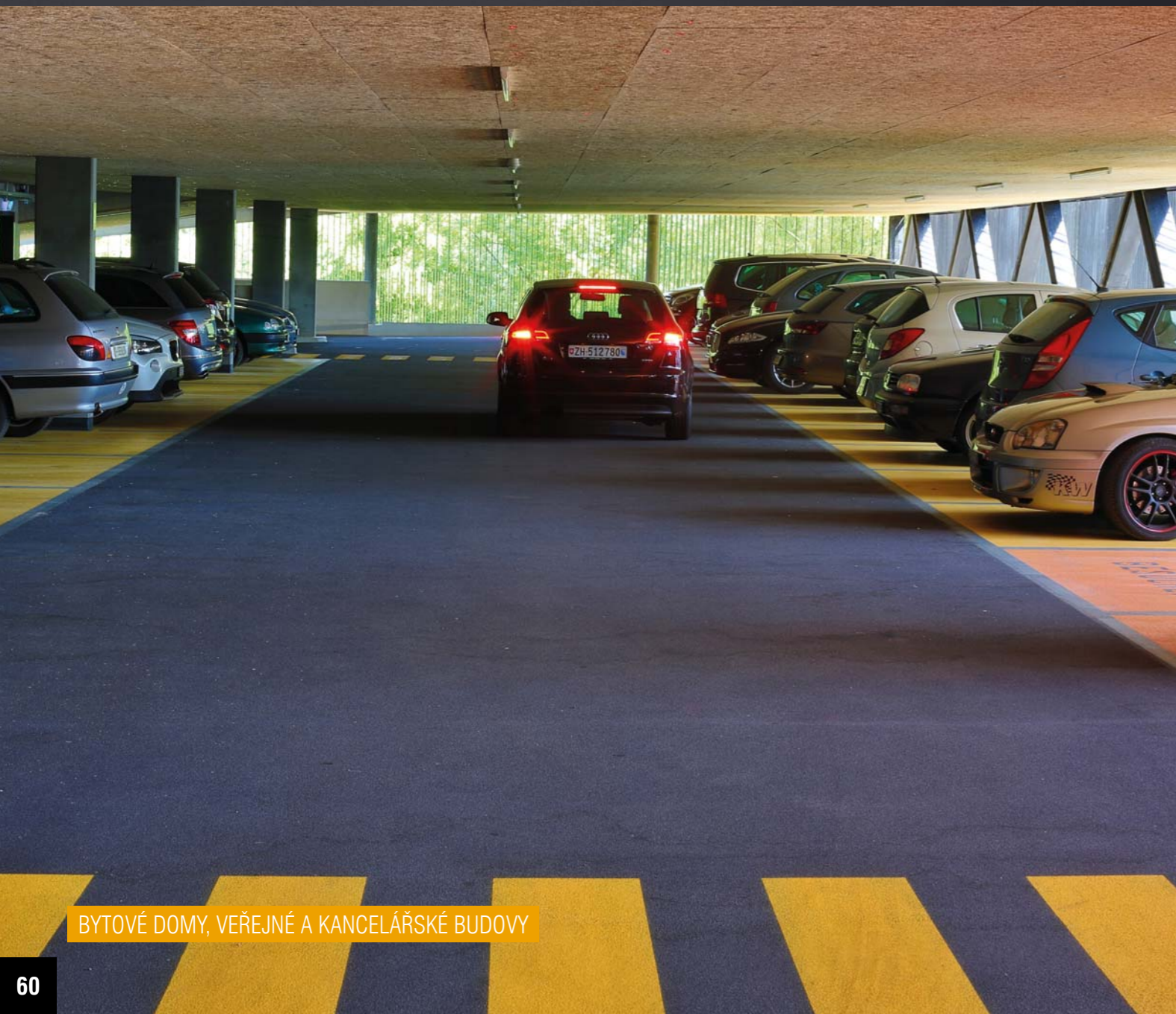
výrobní a skladovací prostory se suchým provozem bez chemického zatížení

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

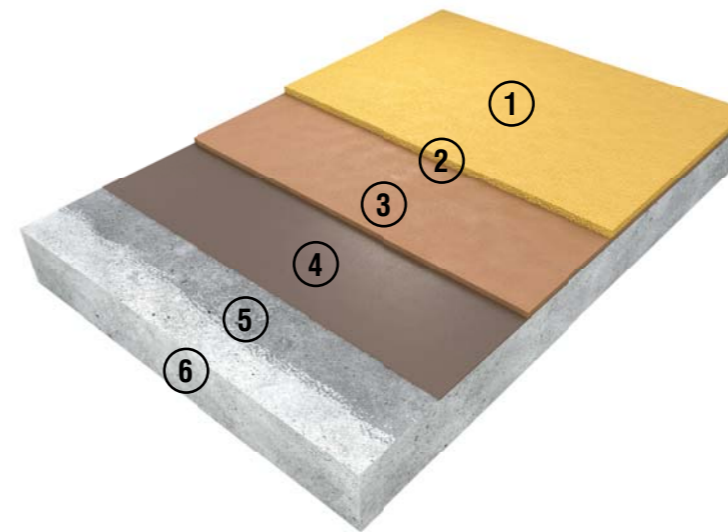
vysokou mechanickou odolnost, ochrannou hydroizolační vrstvu, snadné čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOVÉ STĚRKY

## DEK-PD.254-A | Sikafloor®-3240 + QS + Sikafloor®-378/-359 N



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	-	Sikafloor®-378 č. pol. 3320100334 nebo Sikafloor®-359 N č. pol. 3320100345	0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup>	-
2	2 mm	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. 3320100602	6–8 kg/m <sup>2</sup>	-
3	1,8 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	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	-	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 mm č. pol. 3320100602	0,8 kg/m <sup>2</sup>	-
5	-	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
6	-	Podkladní vrstva		prostorově vyztužená konstrukce z betonu

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže, výrobní provozy s mokrým provozem bez chemického zatížení

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

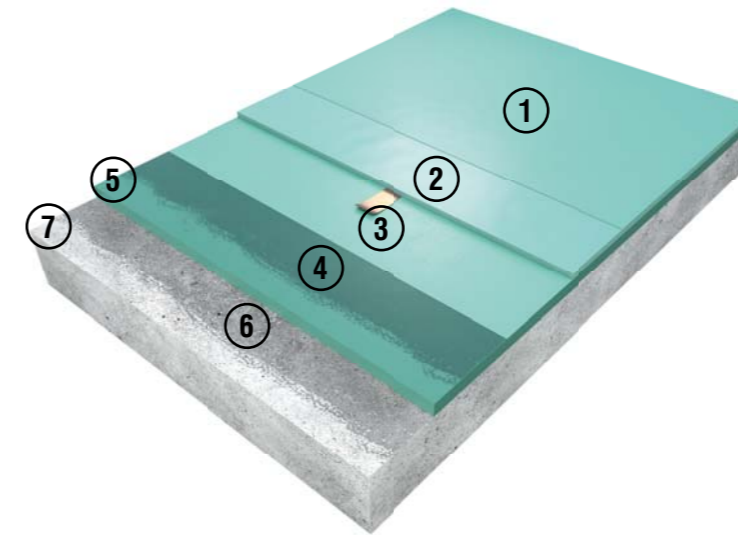
vysokou mechanickou odolnost a protiskluznost, ochrannou hydroizolační vrstvu, ochranu proti ropným produktům, snadné strojní čištění

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ELEKTROSTATICKY VODIVÉ POLYURETANOVÉ STĚRKY S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM

DEK-PD.255-A | Sikafloor® MultiFlex PS-27 ESD | Sikafloor®-327 + Sikafloor®-305 W ESD



SPECIÁLNÍ PODLAHY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Sikafloor®-305 W ESD č. pol. 3320100358 dvoukomponentní disipativní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,18–0,20 kg/m <sup>2</sup>	–
2	2 mm	Sikafloor®-327 č. pol. 3320101070 dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice	2,8 kg/m <sup>2</sup>	při tl. vrstvy 2 mm
3	–	Sika® Earthing Kit č. pol. 3320101255 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	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315 dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>	uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	3–30 mm	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349 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	–	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> )
7	–	Podkladní vrstva betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



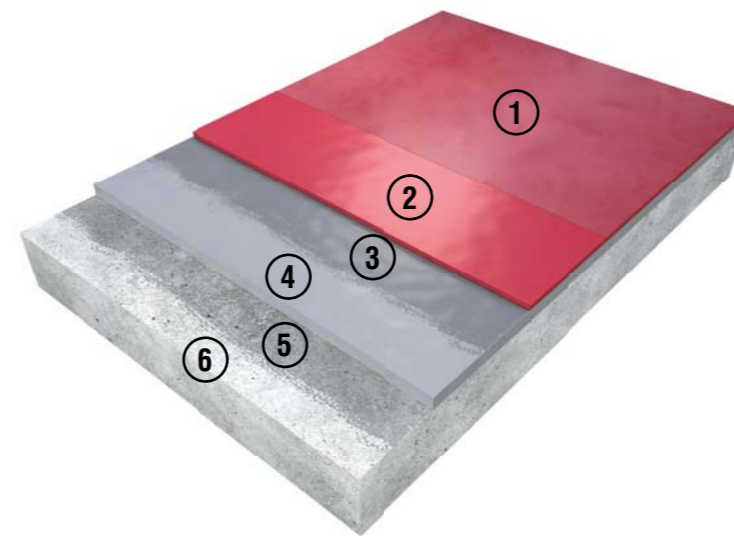
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

## DEK-PD.256-A | TopStone PU22



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	0,01	TopStone PU22 č. pol. 1635544689	polyuretanový matný nátěr	max.0,1 kg/m <sup>2</sup>	–
2	1,0–2,4	TopStone EP31 č. pol. 1635544611	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	0,3–0,6	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×. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
4	2–15 mm	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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

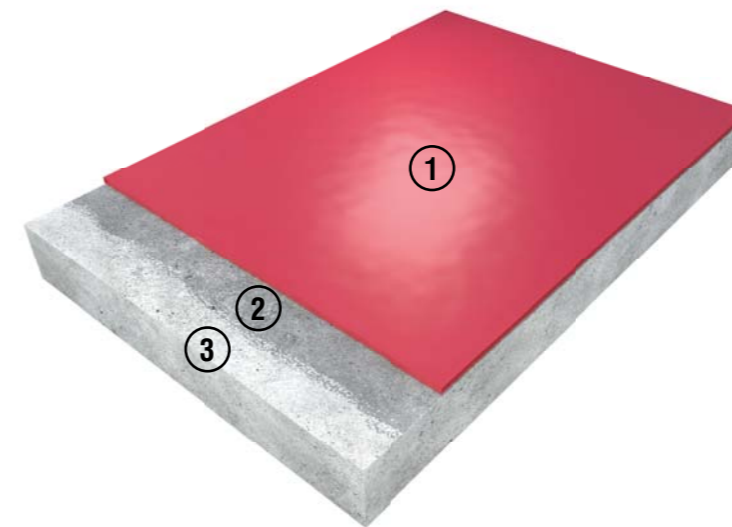
obytné místnosti, kanceláře, chodby, galerie, haly bytových a administrativních budov, nevýrobní provozy

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY

DEK-PD.257-A | TopStone EP31



## 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 2x. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
3 Podkladní vrstva		betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého, průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

výrobní a skladovací prostory, technické místnosti, chodby

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

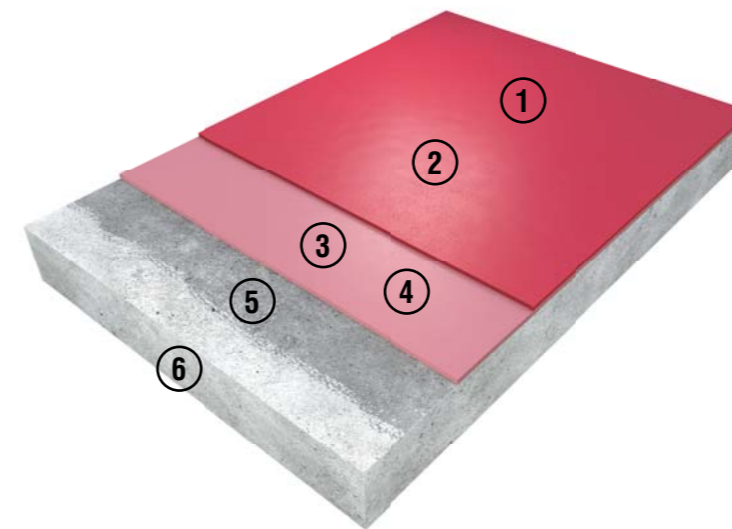
chemickou a mechanickou odolnost

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z POLYURETANOEPOXIDOVÉ STĚRKY S HRUBÝM POVRCHEM

DEK-PD.258-A | TopStone EP31



BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,5 mm	TopStone EP31 č. pol. 1635544611	0,8 kg/m <sup>2</sup>	–
2	0,4-0,8 mm	Křemičitý písek TopStone č. pol. 1635544864	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
3	0,8 mm	TopStone PU31 č. pol. 1635544863	1,0 kg/m <sup>2</sup>	–
4	0,4-0,8 mm	Křemičitý písek TopStone č. pol. 1635544864	3,0 kg/m <sup>2</sup>	–
5	0,3–0,6 mm	TopStone EP01 č. pol. 1635544597 TopStone EP02 č. pol. 1635544608	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>	Na jednu nátěrovou vrstvu, podle nasákavosti podkladu. Savé podklady je nutné penetrovat 2x. Na vyzrálé podklady TopStone EP01, na nevyzrálé podklady Topstone EP02.
6		Podkladní vrstva		betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

hromadné garáže, výrobní mokré provozy

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



# CEMENTOVÉ STĚRKY

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

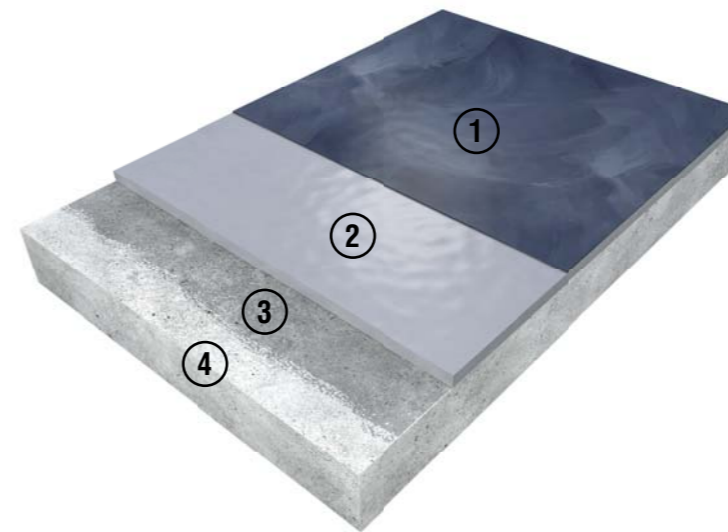
DEK-PD.351-A | Sikafloor®-432 DecoCem



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA		
1	–	Sikafloor®-304 W č. pol. 3320100346	–	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>	–
2	3–30 mm	Sikafloor®-432 DecoCem č. pol. 3320100349	–	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	–	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> )
4	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, průmyslová podlaha	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

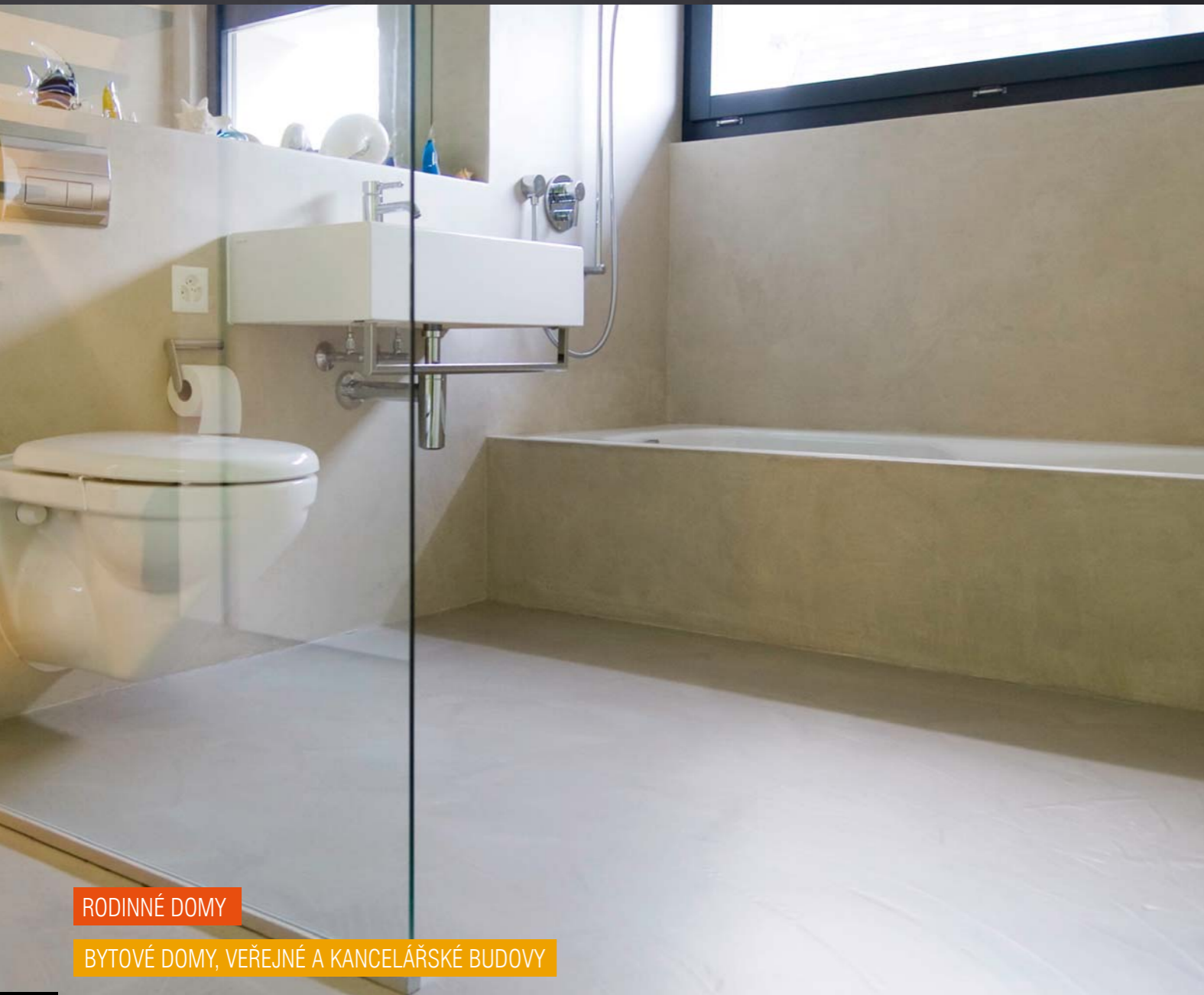
suché skladovací prostory, zázemí budov, chodby, obytné místnosti

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

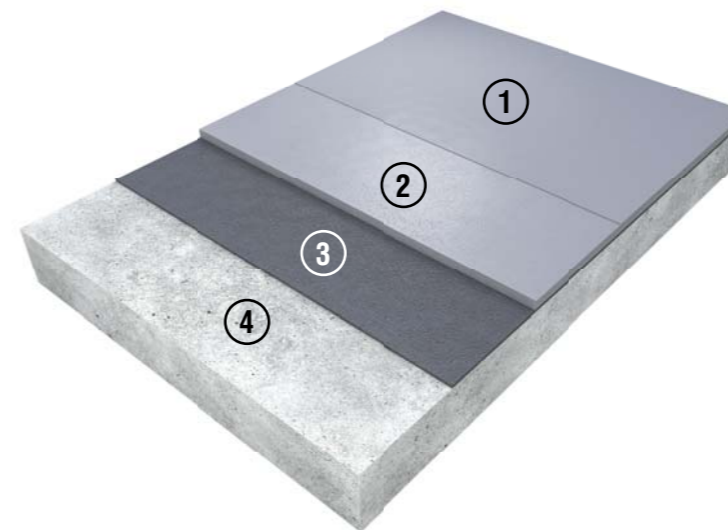
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ STĚRKY

DEK-PD.352-A | Sikagard®-750 Deco EpoCem



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	–	Sikafloor®-304 W č. pol. 3320100346	–	dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup> –
2	3–4 mm	Sikagard®-750 Deco EpoCem č. pol. 3320100003	2,0–2,5 kg/m <sup>2</sup>	dekorativní stěrková hmota modifikovaná epoxidem ve dvou až třech vrstvách	uvažováno na jednu vrstvu
3	1 mm	Křemičitý písek (QS) o zrnitosti 0,3–0,8 č. pol. 3320100602	0,8 kg/m <sup>2</sup>	kotevní posyp ze sušeného tříděného křemičitého písku o zrnitosti 0,3–0,8 mm	–
4	–	Sikafloor®-156 č. pol. 3320100298 Sikafloor®-161 č. pol. 3320100315	–	dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s posypem křemičitým pískem	Sikafloor®-156: cca 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> Sikafloor®-161: cca 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup> uvažováno na jednu penetrační vrstvu
5	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vlhké, namáhané a reprezentativní prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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



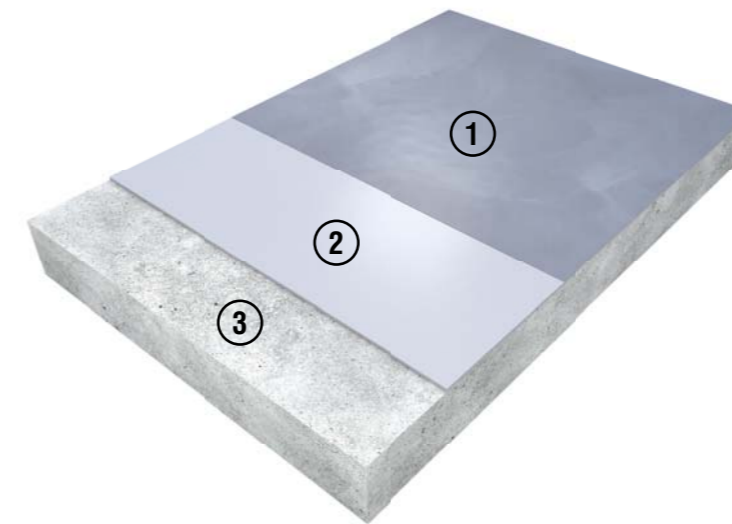
# MINERÁLNÍ VSYP

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

DEK-PD.401-A | Sikafloor® HardTop | Sikafloor®-2 SynTop



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®-2 SynTop č. pol. 3320100597	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 Podkladní vrstva	–	průmyslová podlaha		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

suché výrobní a skladovací prostory

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

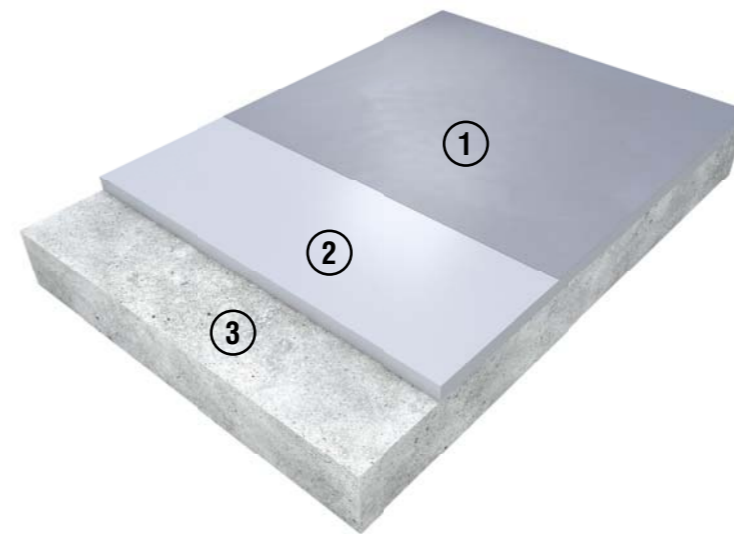


# NÁŠLAPNÁ VRSTVA S CEMENTOVÝM POTĚREM S METALICKÝM PLNIVEM NA BETONOVÉ DESCE

DEK-PD.402-A | 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	pancéřový povrch pro betonovou podlahovou vrstvu, cementová stěrka s metalickým, vysoce abrazi odolným plnivem	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 KOBERCY

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KAMENNÉHO NEBO MRAMOROVÉHO KOBERCE POJENÉHO PRYSKYŘICÍ A UZAVŘENÝMI PÓRY V KAMENIVU DEK-PD.403-A | Povrch Topstone + TopPur



## 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 odvzdušnit ježkovým válečkem, přechody mezi vodorovnou a svislou plochou, styk dvou rozdílných materiálů a propustující 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 2x (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 litéj samonivelační potěr na bázi cementu, centovláknitá deska Powerpanel H20		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, vstupní haly, zádveří

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

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

RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

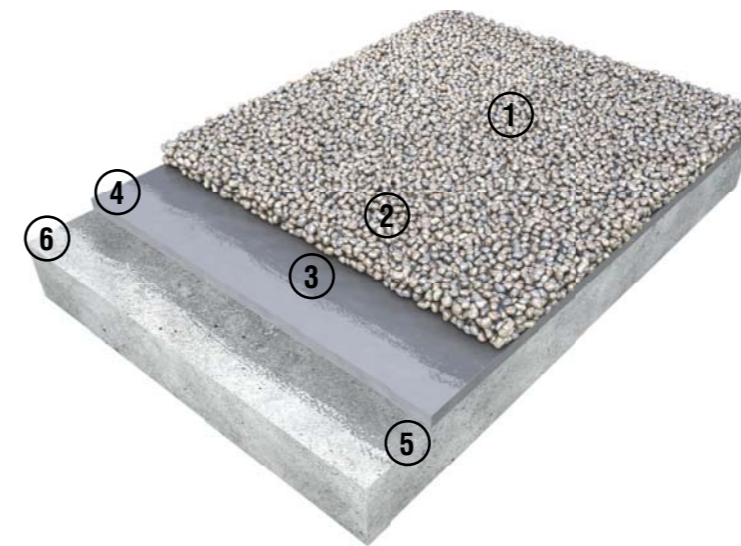
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KAMENNÉHO NEBO MRAMOROVÉHO KOBERCE POJENÉHO PRYSKYŘICÍ

DEK-PD.404-A | Povrch Topstone



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	0,5–3 mm	TopGel č. pol. 1635544792	1,25–1,5 kg/m <sup>2</sup>	–
2	15 mm	Povrch kamínek č. pol. 1635544657	říční 23,25 kg/m <sup>2</sup> , mramorový 25 kg/m <sup>2</sup>	–
3	0,3–0,6 mm	TopFix interiér č. pol. 1635544787	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	2–15 mm	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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	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 rodinných a bytových domů, chodby

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

vysokou mechanickou odolnost, vyrovnání podkladu



# HYDROIZOLACE A LEPENÍ DLAŽBY

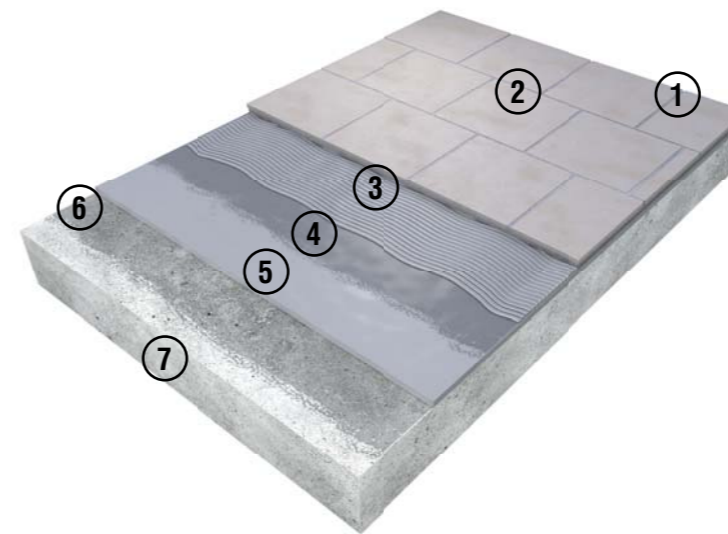
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.451-A | SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	keramická dlažba	–	–
2	max. 10 mm	SikaCeram®-213 Extra č. pol. 3320100275	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	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100354	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	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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
5	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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> )
6	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého

## 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

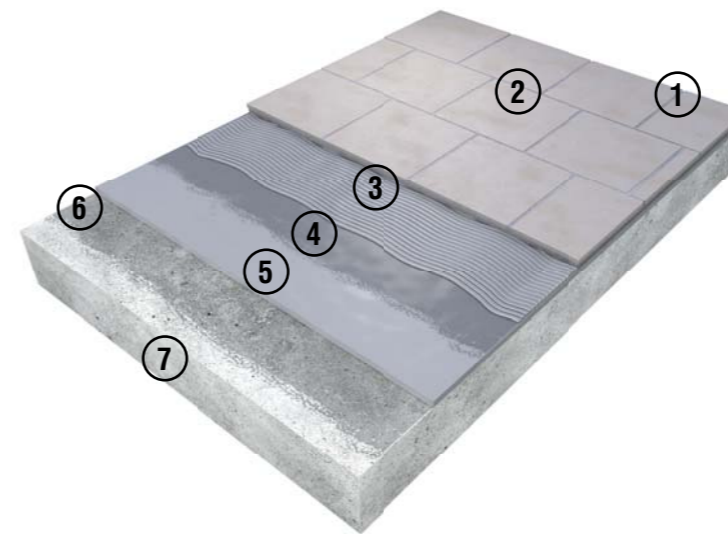
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

DEK-PD.452-A | Weberfor flex | Weberfor superflex



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Weber.color premium cement č. pol. 1640110034	–	jednokomponentní spárovací hmota spotřeba je závislá na šířce spáry a formátu použité dlažby
2	–	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	weber.for flex C2T S1 č. pol. 1640109197 weberfor superflex C2TE S2 č. pol. 1640108160	3–5 kg / m <sup>2</sup>	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> ) lepení provedeno oboustranně spotřeba závisí na vybraném formátu dlažby a k němu použité velikosti zubu natahovacího zubového hladítka
4	–	weber.podklad A č. pol. 1640101200	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad A : 5 dílům vody, spotřeba se může lišit podle skutečné savosti podkladu
5	2–10 mm 2,5–30 mm	weber.floor 41501 č. pol. 1640122270 weber.nivelit S3 č. pol. 1640122305	1,7 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	samonivelační stěrka na bázi cementu/síranu vápenatého pro vyrovnání podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznašecí 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>
6	–	weber.podklad floor č. pol. 1640101197	0,35 kg směsi / 1 m <sup>2</sup>	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze pod nivelační hmoty Použití pouze v případě potřeby vyrovnávat povrch samonivelační hmotou webernivelit S. Ředění s vodou v poměru 1 díl weberpodklad floor : 2 dílům vody. Spotřeba se může lišit podle skutečné savosti podkladu. V případě potřeby aplikace tloušťky samonivelační hmoty větší než 10 mm 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

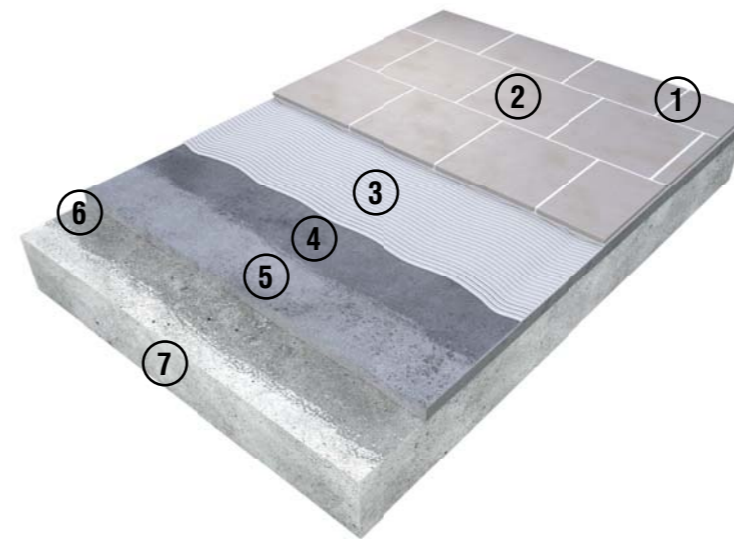
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.453-A | Cemix 045 FLEX EXTRA



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Cemix 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 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 roznášecí 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 syčená křemičitým pískem vodou ředitelná akrylátová 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 lité 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



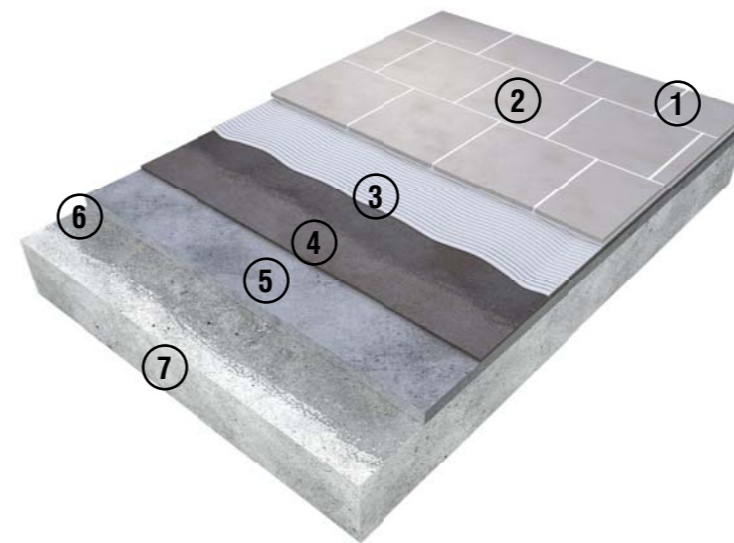
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

## DEK-PD.454-A | Cemix 045 FLEX EXTRA



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### 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 sířce 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 hladítko 4×4 mm, ploché hladítko, 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 roznášecí 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 sycená křemičitým pískem vodou ředitelná akrylátová 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

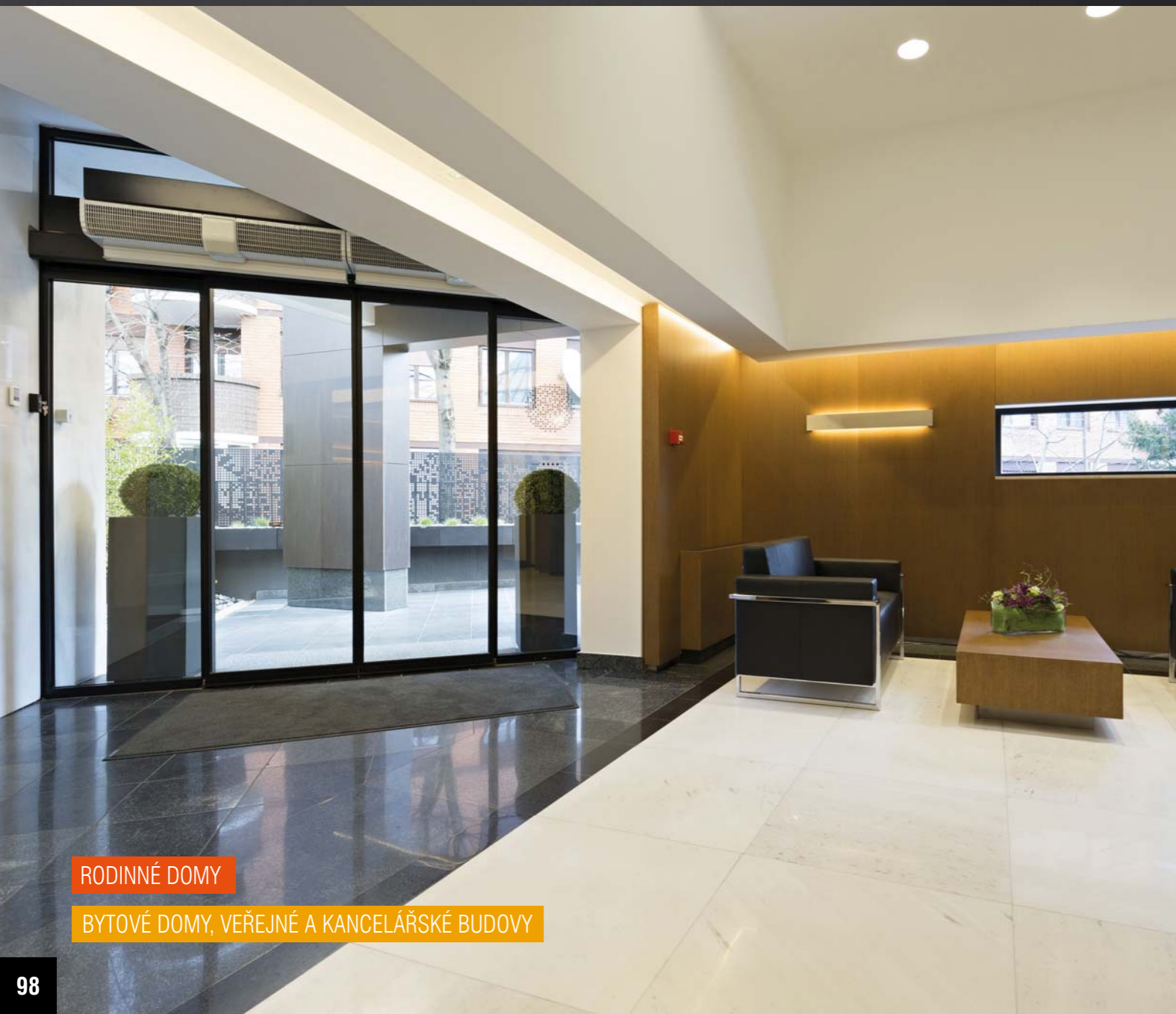
koupelny, WC, prádelny rodinných domů a bytových domů

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

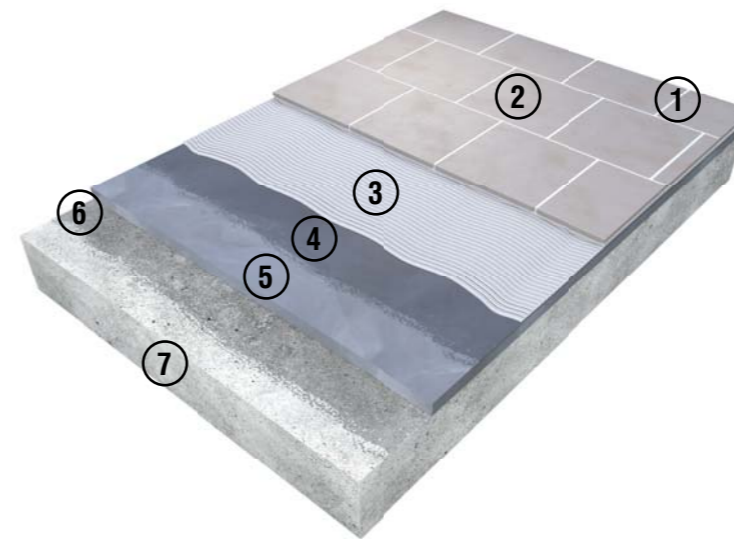
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

## DEK-PD.455-A | Baumit Baumacol FlexUni



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### 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)	v případě velkoformátové dlažby nebo obkladu je doporučeno použít lepicí hmoty Baumit Baumacol FlexTop (třída C2TES1)
4	-	Baumit Super Grund č. pol. 1620149190	-	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křemičitým pískem
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	v případě potěru na bázi síranu vápenatého používat neředěný, v případě cementových potěrů lze dle stupně savosti ředit až 1:1  na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup> Nivello 10 i pro Level Nivello Quattro
6	-	Baumit SuperGrund č. pol. 1620149190	-	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze sycený křemičitým pískem
7	-	Podkladní vrstva	-	betonový potěr nebo lité 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

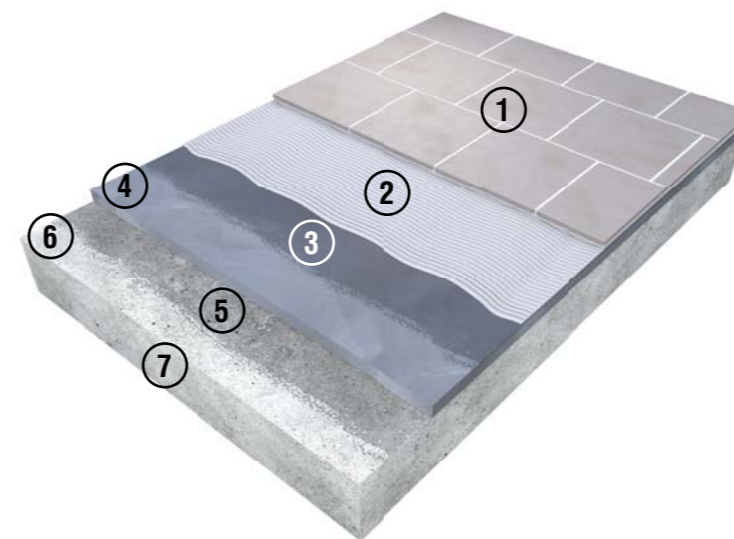
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

## DEK-PD.456-A | Sikalastic®-152 + SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Keramická dlažba	–	–
2	max. 10 mm	SikaCeram®-213 Extra č. pol. 3320100275	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	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 1620149190	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	cca 2 mm	Sikalastic®-152 č. pol. 3320100508	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
5	1–15 mm	Sikafloor®-202 Level č. pol. 3320100357	1,55 kg/m <sup>2</sup> /mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

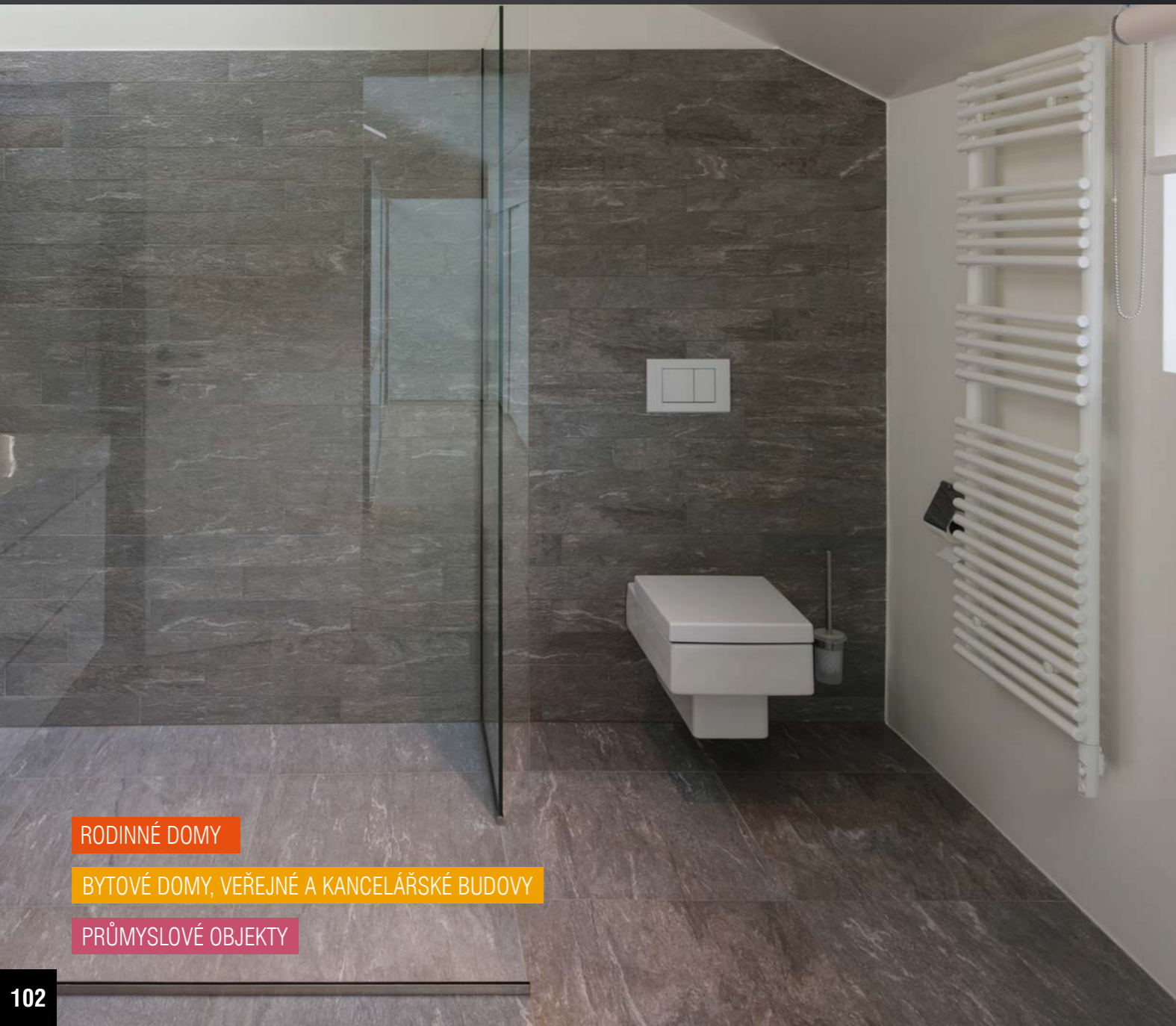
soukromé garáže

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

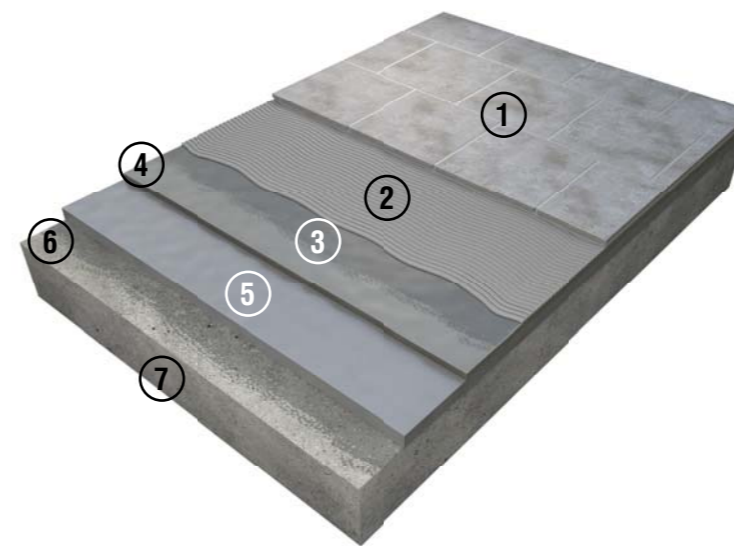
DEK-PD.457-A | Sikalastic®-200 W + SikaCeram®-213 Extra



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Keramická dlažba	–	–
2	max. 10 mm	SikaCeram®-213 Extra č. pol. 3320100275	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	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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	cca 2 mm	Sikalastic®-200 W č. pol. 3320100427	1,2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	na vrstvu 1 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	2–15 mm	SikaFloor®-102 Level č. pol. 3320100362	1,55 kg/m <sup>2</sup> /mm	–
6	–	Sika® Level-01 Primer č. pol. 3320100568	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	–	Podkladní vrstva	–	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

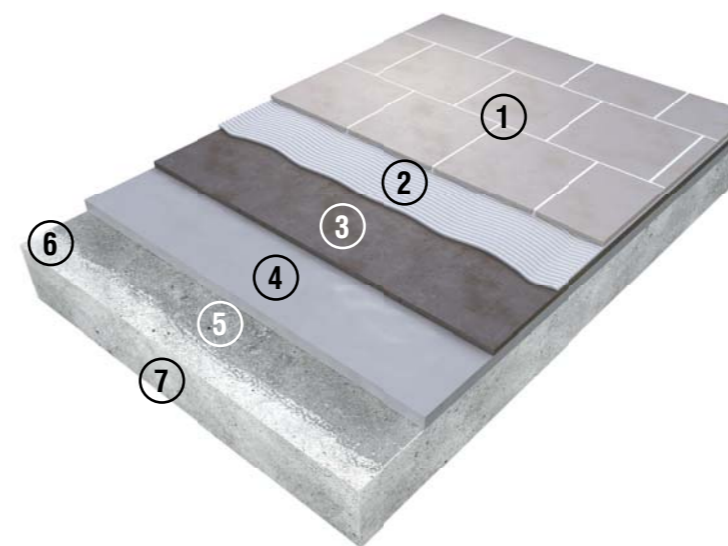
lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY DO FORMÁTU 60×60 cm LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.458-A | Adesilex P9 Fiber Plus + Mapelastic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## 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 + těsnící 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 vlákny 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 těsnící 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 litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H20		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

koupelny, WC, prádelny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

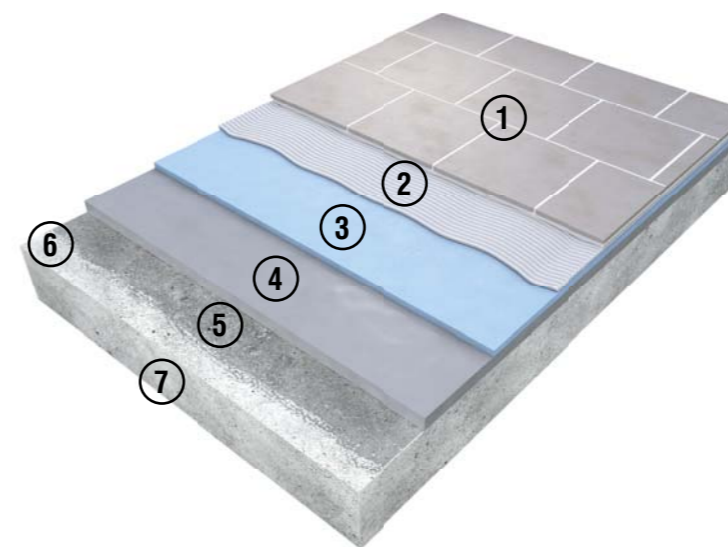
lepení dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY DO FORMÁTU 150×150 cm LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.459-A | Ultralite S1 + Mapelastik



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## 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	–	nevytápěné podklady do 22 500 cm <sup>2</sup> , vytápěné podklady do 14 500 cm <sup>2</sup>
3	do 5 mm	Ultralite S1 šedý č. pol. 2360104817	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TES1	spotřeba v závislosti na typu dlaždic/ obkladu a jejich velikosti, hrubosti podkladové vrstvy a použitím hladítka
4	2 mm	Mapelastik A+B č. pol. 2360103601 Mapeband SA č. pol. 2360102970	dvousložková pružná cementová stěrka + samolepicí těsnící pás	na vrstvu 2 mm na plochu 1 m <sup>2</sup>
5	1–15 mm	Ultraplan Eco 20 č. pol. 2360104837	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnaní podkladu při nerovnostech do 15 mm/m (v případě, že povrch rozlišovací vrstvy splňuje předepsané parametry viz Požadavky na podklad, není nutné tuto vrstvu provádět)	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	–
7	–	Podkladní vrstva	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu, cementovláknité desky Powerpanel H20	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

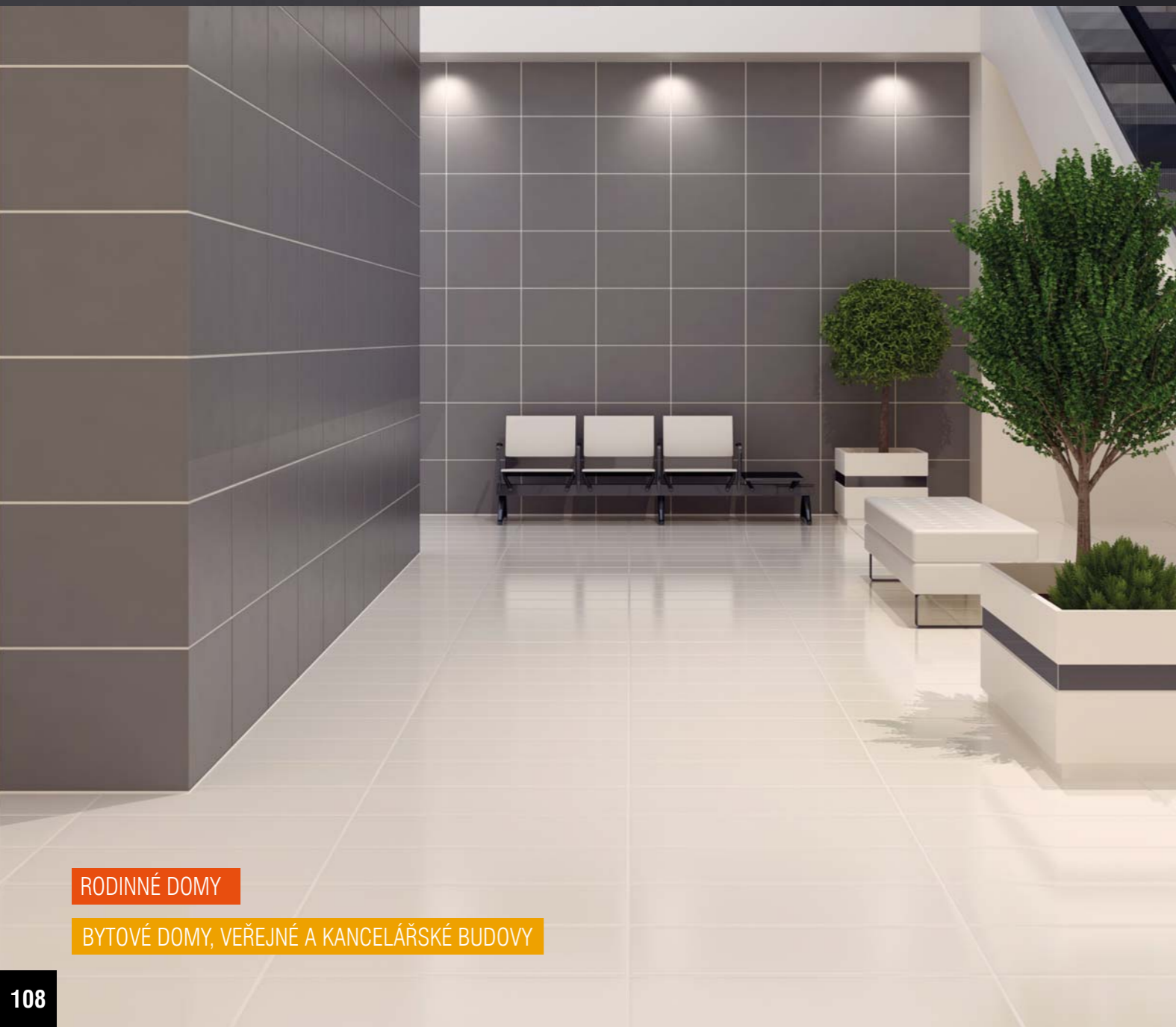
koupelny, WC, prádelny

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení velkoformátové dlažby, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu

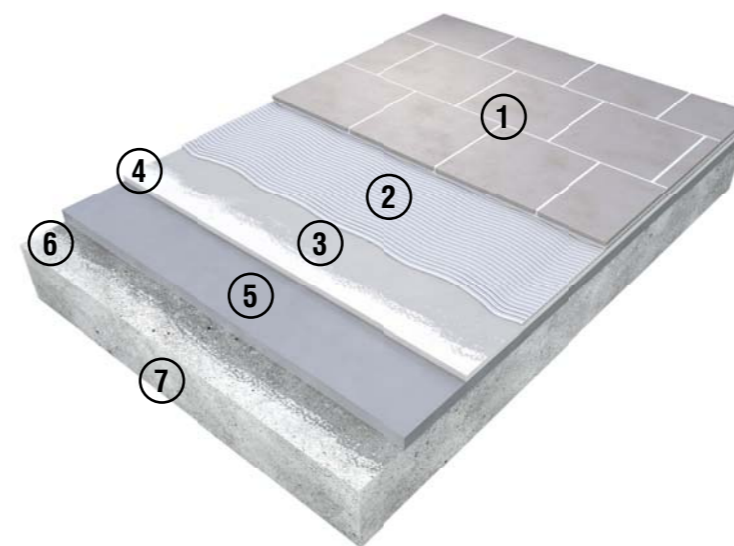
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

## DEK-PD.460-A | SikaCeram®-253 Flex



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA	
1	–	Keramická dlažba	–	–	
2	max. 10 mm	SikaCeram®-253 Flex č. pol. 3320100483	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	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze	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> )
4	cca 2 mm	Sikalastic®-200 W č. pol. 3320100427	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>
5	2–15 mm	SikaFloor®-102 Level č. pol. 3320100362 SikaFloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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)	1,55 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
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 = 0,025–0,075 l/m <sup>2</sup> )
7	–	Podkladní vrstva	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

vytápěné podlahy v suchých a mokřích provozech

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

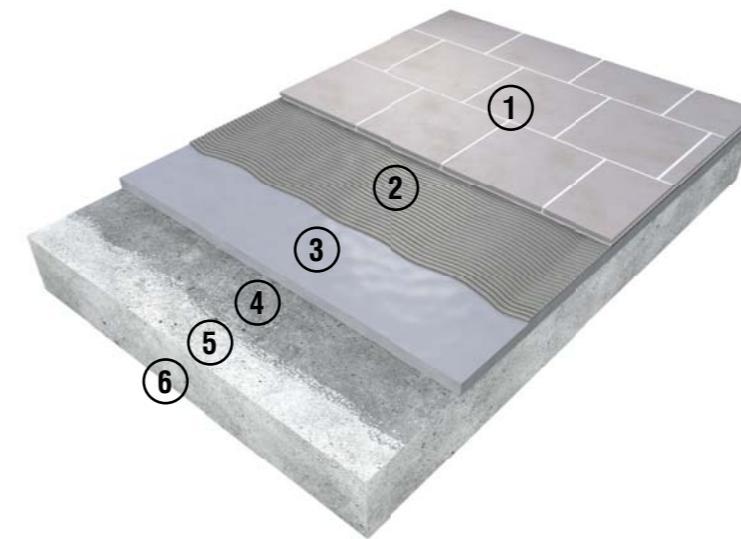
lepení dlažby k podkladu na podlahovém topení

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.462-A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA 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 H20, sádrovláknité podlahové dílce Fermacell, podlahové dílce RigiStabil E25, sádrokartonová deska Knauf F 146		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu



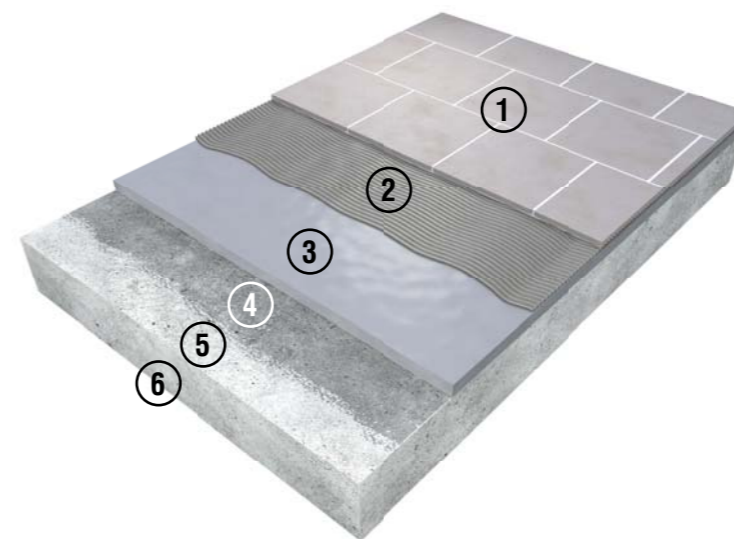
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

DEK-PD.463-A | 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	–	Ceresit CE40 Aquastatic č. pol. 3300100795	jednokomponentní cementová spárovací hmota	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup>	podle velikosti obkladu a šířky spár
2	–	Keramická dlažba	keramická dlažba	–	–
3	do 5 mm	Ceresit CM12 PLUS č. pol. 3300100075 Ceresit CM16 FLEXIBLE č. pol. 3300100110	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	Ceresit CN68 č. pol. 3300101580	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	–	Ceresit CT17 PROF1 č. pol. 3300100240	vodou ředitelná akrylátová disperze	cca 0,1–0,5 kg/m <sup>2</sup>	–
6	–	Podkladní vrstva	betonový potěr nebo litý samonivelační potěr na bázi cementu nebo síranu vápenatého	–	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

obytné místnosti rodinných a bytových domů, kanceláře

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

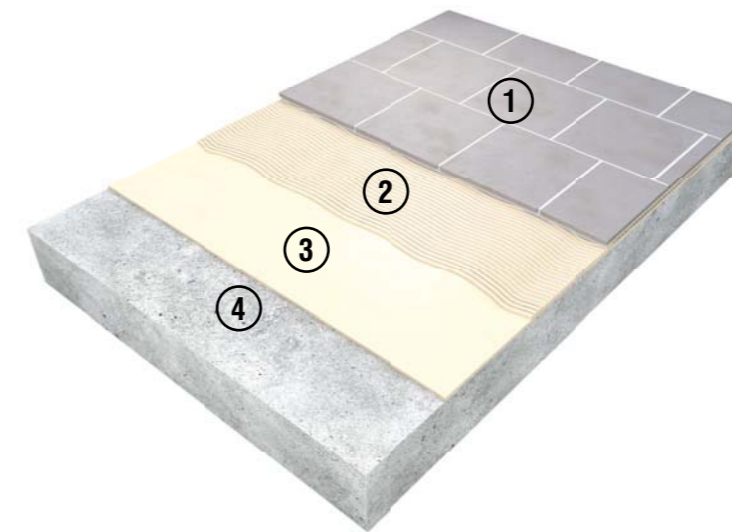
lepení dlažby k podkladu, vyrovnání podkladu

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTERIÉRU LEPENÉ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM DEK-PD.464-A | SikaBond® T8



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Keramická dlažba mrazuvzdorná keramická dlažba	–	–
2	cca 1 mm	SikaBond® T8 č. pol. 3320100230 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	SikaBond® T8 č. pol. 3320100230 jednokomponentní pružné lepidlo a hydroizolace na bázi polyuretanu	1,5 kg/m <sup>2</sup>	pomocí zubového hladítka 4×4 mm
4		Podkladní vrstva betonový potěr, prostorově vyztužená nosná konstrukce		

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

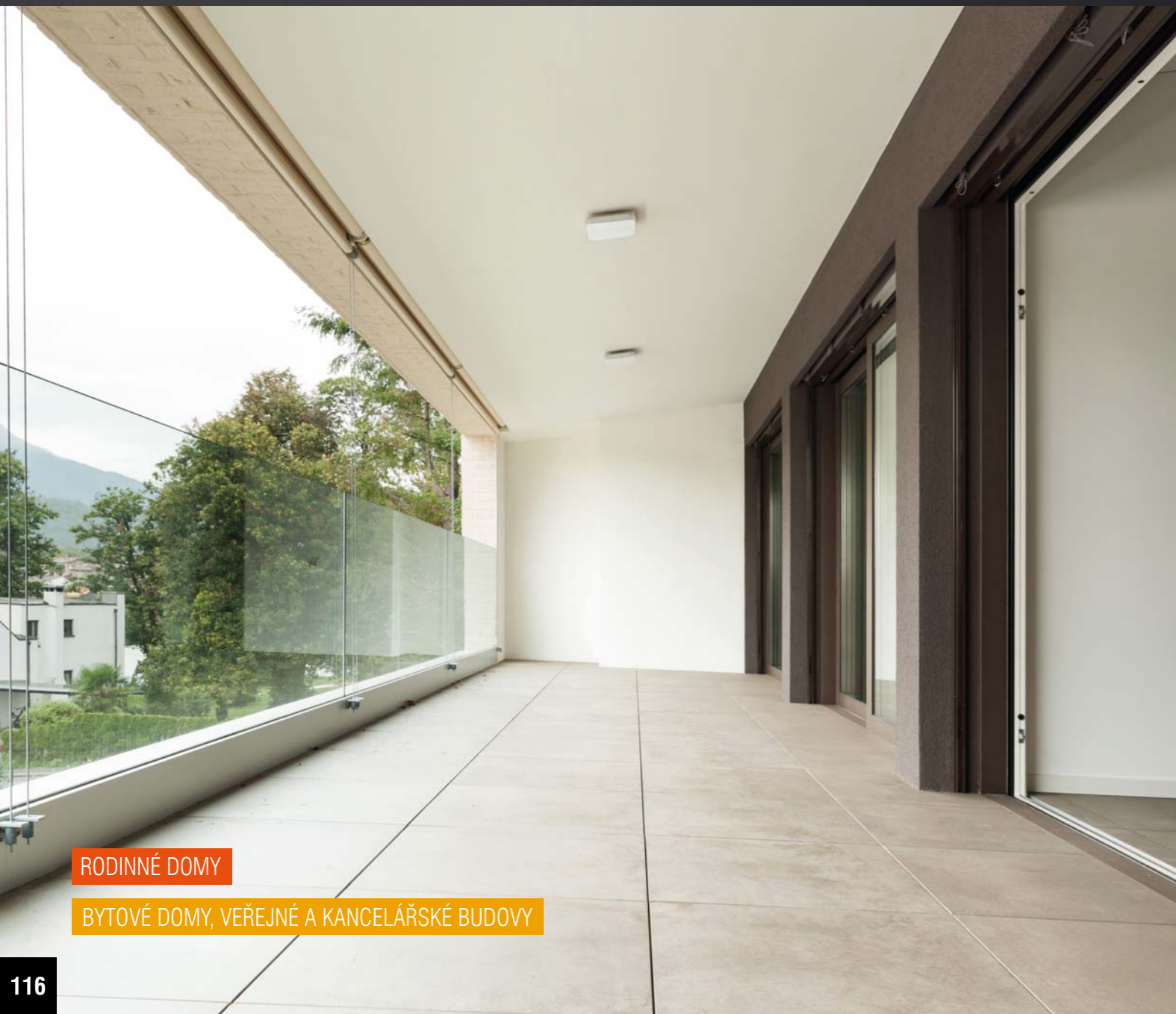
balkóny a terasy rodinných domů a bytů, administrativních budov

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu

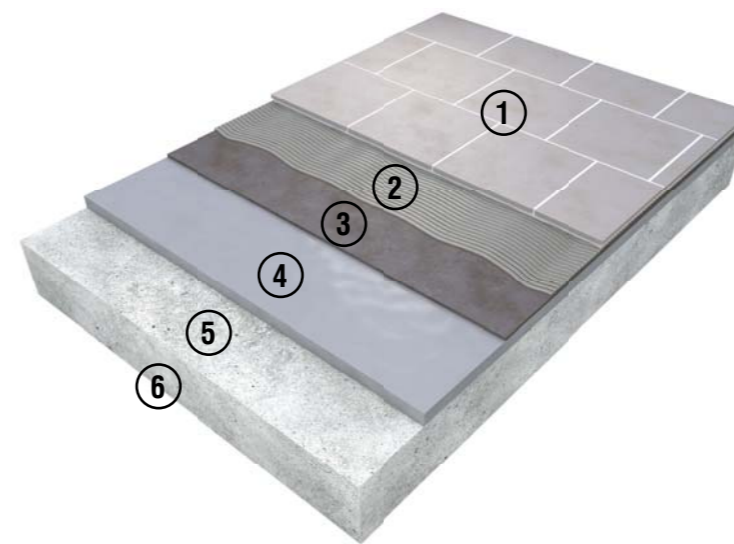
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTRIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

DEK-PD.465-A | Ultralite S1



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA 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 velikosti 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		

## 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

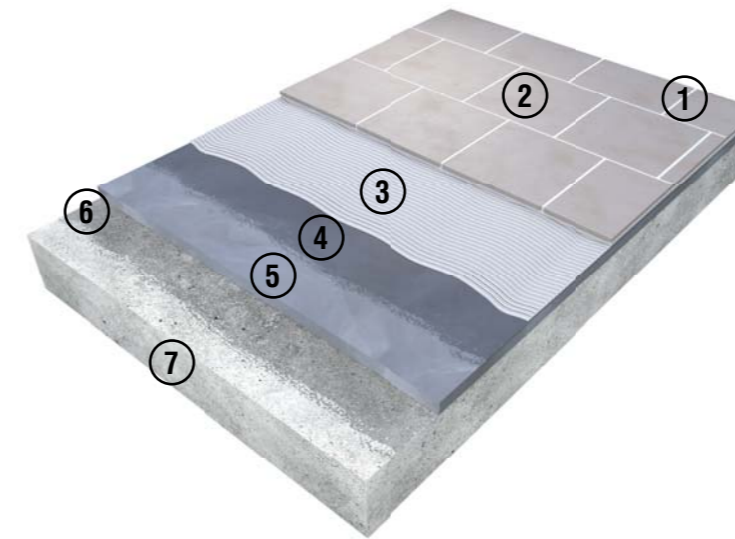
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY V EXTRIÉRU LEPENÉ CEMENTOVÝM LEPIDLEM

DEK-PD.466-A | Ceresit CM16 FLEXIBLE | Ceresit CM22 MEGAFORMAT FLEXIBLE



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



## SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	–	Ceresit CE43 Grand Elit č. pol. 3300100975	jednokomponentní cementová spárovací hmota cca 0,5 kg/m <sup>2</sup>	podle velikosti obkladu a šířky spár
2	–	Keramická dlažba	–	–
3	cca. 5 mm	Ceresit CM16 FLEXIBLE č. pol. 3300100110 Ceresit CM22 MEGAFORMAT FLEXIBLE č. pol. 3300100155	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	Ceresit CL50 č. pol. 2365103060 Ceresit CL152 č. pol. 2365103150	dvousložková hydroizolační polymer-cementová stěrka + těsnicí pás cca 2,3 kg	–
5	–	Ceresit CT17 PROFIL č. pol. 3300100240	vodou ředitelná akrylátová disperze cca 0,25 dle podkladu	penetrace používat bez ředění
6	1–20 mm	Ceresit CN83 č. pol. 3300100295	jednosložková vyrovnávací cementová hmota cca 1,8 kg/m <sup>2</sup>	na každý 1 mm vrstvy
7	–	Podkladní vrstva	betonový potěr	–

## OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

balkóny a lodžie rodinných a bytových domů, administrativních budov

## SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

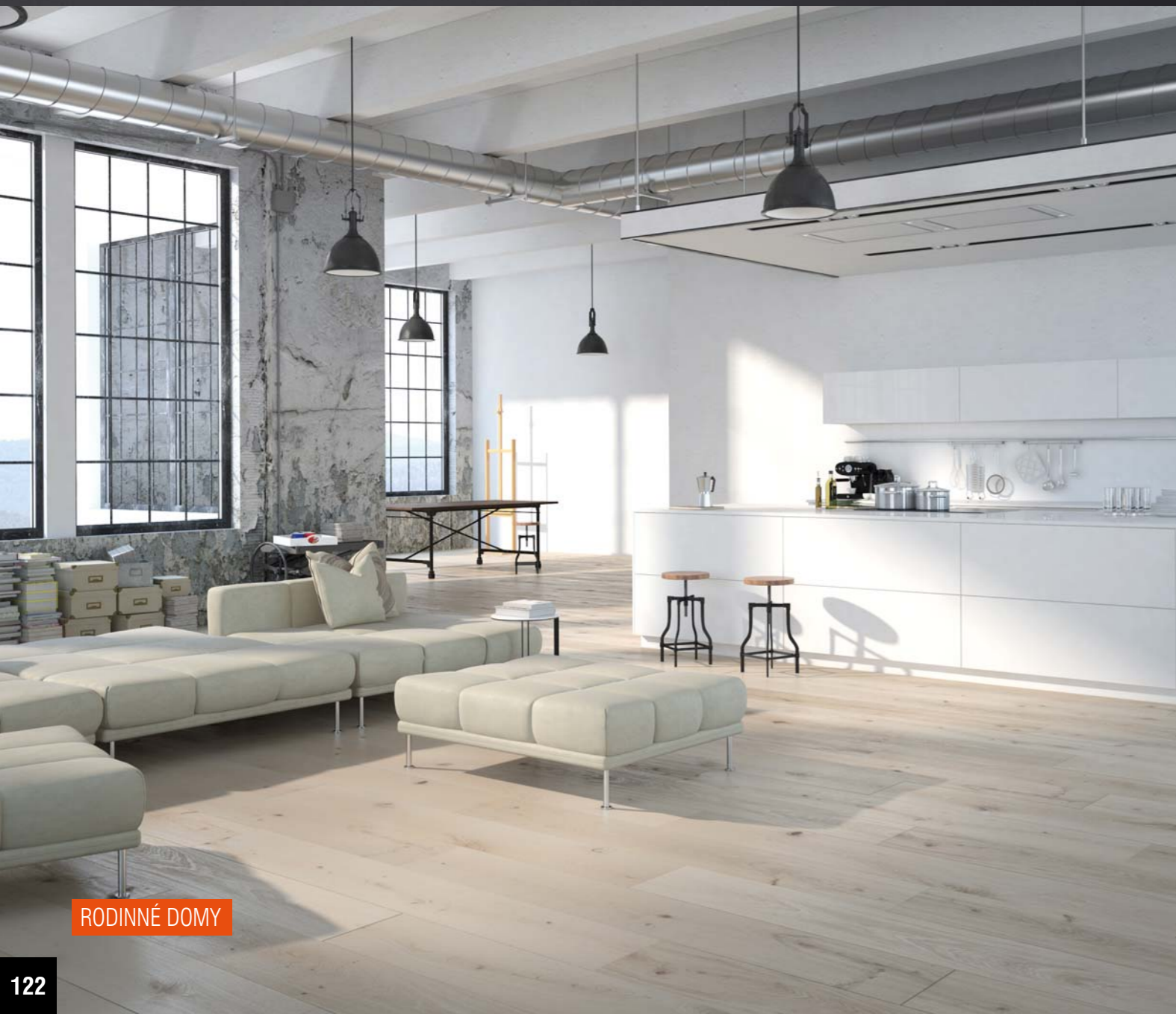
lepení dlažby k podkladu, ochrannou hydroizolační vrstvu, vyrovnání podkladu



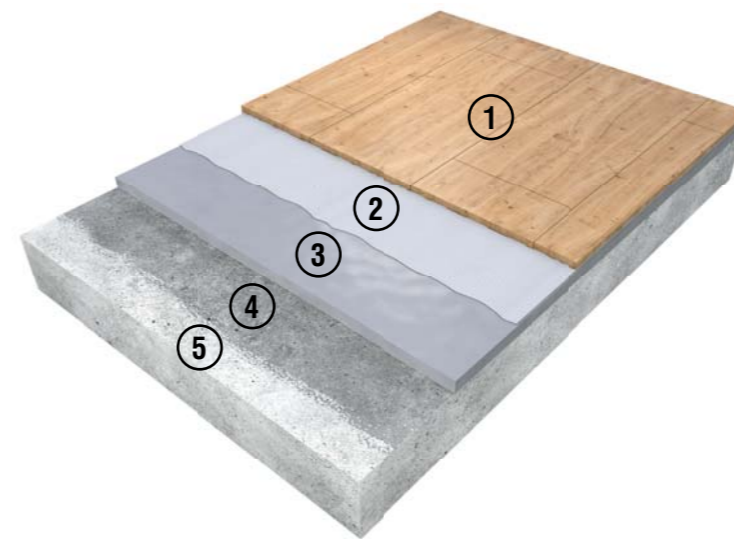
VINYL

# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z VINYLOVÉ KRYTINY

## DEK-PD.501-A | 1FLOOR V7



RODINNÉ DOMY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	1Floor-V7 č. pol. 3830241010	2 mm	heterogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu s vloženým skleněným rounem a ochrannou vrstvou polyuretanového laku	–
2	SikaBond®-130 Design Floor 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 vyrovnaní podkladu při nerovnostech do 15 mm (v případě, že povrch roznášecí vrstvy splňuje požadavek na místní nerovnost do 3 mm/2 m, není nutné tuto vrstvu provádět)	1,55 kg/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, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

lepení podlahové krytiny z vinylu



KOBERCE

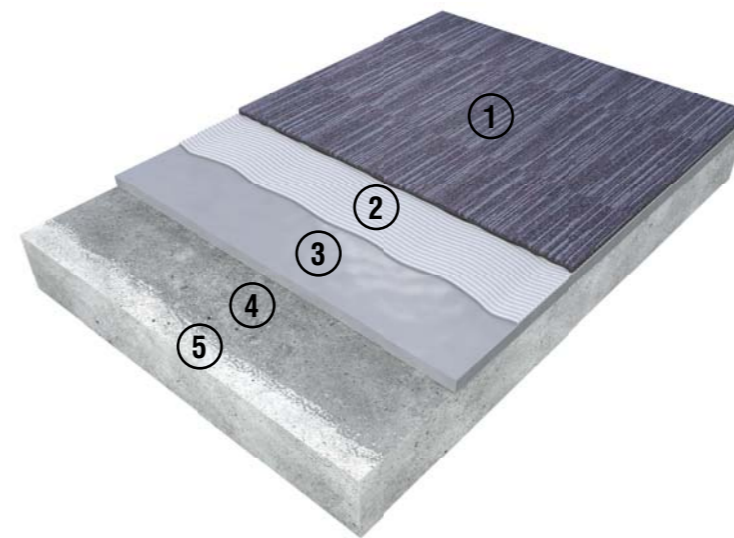
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KOBERCOVÝCH ČTVERCŮ

## DEK-PD.551-A | Interface Employ Lopp&Lines



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	5,8 mm	Interface Employ Lopp&Lines č. pol. 3020225006	–	–
2	–	Schönex TACKIFIER č. pol. 2370103720	100–140 g/m <sup>2</sup>	–
3	2–15 mm	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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	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





# LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH

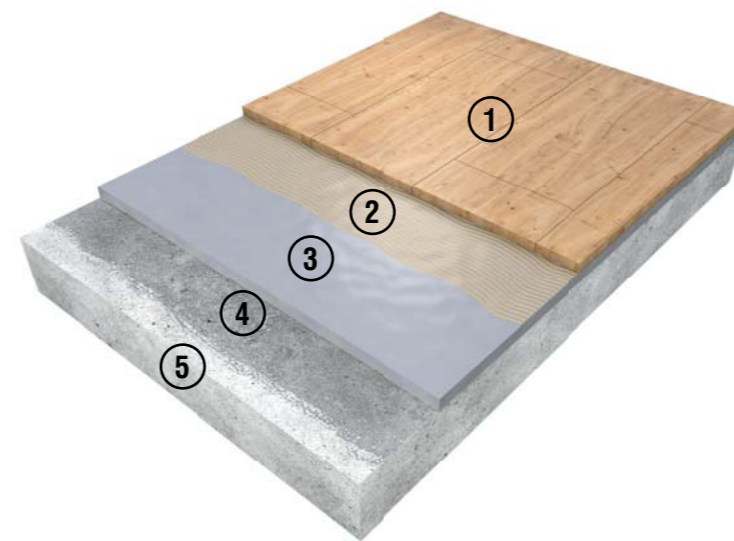
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH PRVKŮ

## DEK-PD.601-A | Dřevěné podlahové prvky Ekowood



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠTKA 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®-100 / (Sikafloor®-202 Level) č. pol. 3320100357	0,5–15 mm (10–30 mm, při plnění křem. pískem 0–4 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>
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, cementovláknitá deska Powerpanel H20		

### OBVYKLÉ POUŽITÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

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

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení nášlapné vrstvy na podkladu



# LAMINÁTOVÉ KRYTINY

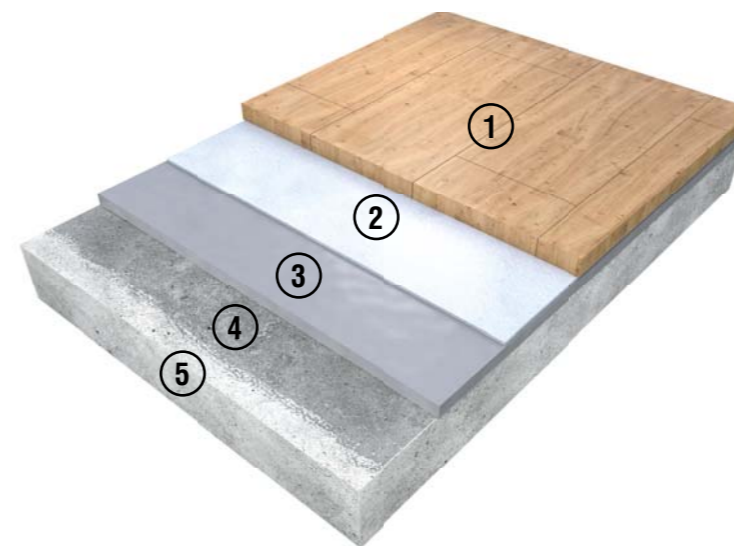
# NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z LAMINÁTOVÉ KRYTINY

## DEK-PD.651-A | Krono Original Variostep Classic



RODINNÉ DOMY

BYTOVÉ DOMY, VEŘEJNÉ A KANCELÁŘSKÉ BUDOVY



### SPECIFIKACE SKLADBY NÁŠLAPNÉ VRSTVY

VRSTVA	TLOUŠŤKA VRSTVY	POPIS	SPOTŘEBA	POZNÁMKA
1	8 mm	Variostep Classic č. pol. 3020300001	–	–
2	3 mm	SILENTSTEP č. pol. 3012100006	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	–
3	2–15 mm	Sikafloor®-102 Level č. pol. 3320100362 Sikafloor®-1100 Level č. pol. 3320100324	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	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, zádveří a chodby v rámci jedné bytové jednotky, kanceláře, společenské prostory

### SKLADBA NÁŠLAPNÉ VRSTVY ŘEŠÍ

volné položení laminátové podlahy



PROČ U NÁS  
NAKUPOVAT

## SPECIALIZOVANÉ PRODEJNY

Vše, co potřebujete, najdete u nás na jediném místě. Při nákupu stavebnin vás zveme do našich prodejen s ucelenou nabídkou potřeb pro stavebníky i řemeslníky.

- prodejní plochy až 1 200 m<sup>2</sup> v Praze, až 800 m<sup>2</sup> v Brně
- více než 10 000 položek skladem
- více než 100 000 položek dostupných na objednání

### Široká nabídka

- produkty renomovaných značek
- elektrické stroje, elektrické nářadí a příslušenství
- produkty stavební chemie a suché výstavby
- elektroinstalační materiál
- voda-plyn-topení
- barvy, laky
- ruční nářadí
- pracovní a ochranné pomůcky
- spojovací materiál, aj.

### Pro všechny profese

- izolatěři
- pokrývači, klempíři a tesaři
- malíři a sádkartonaři
- zedníci a obkladači
- instalatěři
- elektrikáři

### Kvalitní služby

- proškolený personál
- příprava zakázek k vyzvednutí předem
- možnost prověřování aktuálních cen produktů v online terminálu
- platba na fakturu (pro zákazníky s registrací)
- platba kartou



## MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV

Na vybraných prodejnách Stavebnin DEK vám nabízíme míchání omítek, fasádních nátěrů a barev v širokém množství odstínů, ze kterých si snadno vyberete. Míchání probíhá na moderních automatických zařízeních Fast & Fluid a Corob.

- vytvoření vzorků vybraných výrobků na počkání
- zrychlené dodání omítek či maleb na počkání, nebo v co nejkratším termínu
- velký výběr barevných odstínů
- možnost ladění odstínů ke starším fasádám či atypickým barvám
- ve vybraných případech přebarvení hotových výrobků
- k dispozici na více než 25 prodejnách



## E-SHOP S CHYTRÝMI KALKULÁTORY

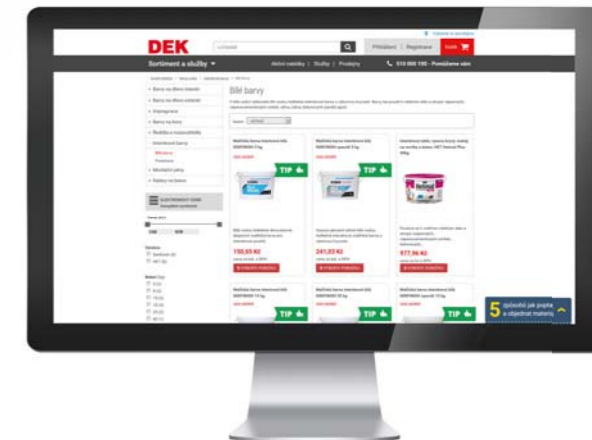
Šetřte svůj čas využíváním chytrých kalkulátorů. Zadáním potřebných parametrů získáte ihned soupis materiálu a jeho množství. Stejně jednoduše můžete materiál objednat v našem e-shopu.

### Výhody nakupování na [www.dek.cz](http://www.dek.cz)

- nezávislost na otevírací době prodejen
- aktuální ceny
- akce, výhodné nabídky
- informace o dostupnosti zboží na prodejnách Stavebnin DEK
- možnost zboží poptat i objednat
- propojení s on-line kalkulátory

### Výhody on-line kalkulátorů DEKSMART

- rychlá kalkulace
- možnost zjistit potřebné informace kdykoliv a odkudkoliv
- pomoc s výběrem materiálu a jeho spotřebou
- snadné zjištění ceny za kompletní konstrukci
- informace o nejvýhodnějším nákupu potřebného materiálu



## DOPRAVA

Disponujeme dostatečným množstvím nákladních vozidel. Na většině poboček máme k dispozici minimálně jedno nákladní vozidlo s hydraulickým jeřábem. Materiál vám v případě zájmu dovezeme a přímo na stavbě ho také složíme.



## TECHNICKÁ PODPORA

Naši konzultační technici poskytují realizačním firmám a projektantům kompletní technickou podporu a poradenství ZDARMA. O technické podpoře se informujte na své prodejně Stavebnin DEK.



## DEK PŮJČOVNA

- nejširší síť půjčoven strojů a nářadí pro stavebnictví
- od ručního nářadí až po těžkou mechanizaci
- profesionální personál a oblastní zástupci kdykoli k dispozici

### DEK půjčovny nabízejí specializované nářadí a stroje pro podlahářské práce:

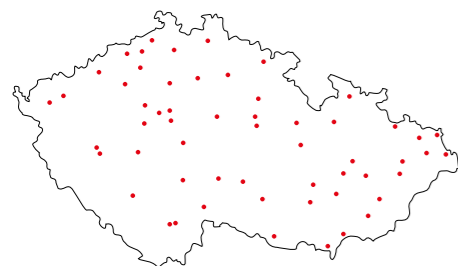
- podlahové brusky na beton, anhydrit nebo dřevo
- stolové pily na dlažbu
- ruční řezačky na dlažby velkých formátů
- míchačky a čerpadla na potěry
- nivelační a měřicí přístroje
- vlhkoměry
- průmyslové vysavače

NEVÍTE SI RADY?  
KONTAKTUJTE NAŠE  
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

☎ 510 000 100

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

Naši operátoři jsou vám k dispozici v pracovních dnech od 7:00 do 17:00 a v sobotu od 7:00 do 12:00.



# DEK

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



## PODLAHOVÉ BRUSKY A FRÉZY

### kompletní sortiment strojů a příslušenství pro přípravu a broušení povrchů podlah:

- betonové potěry
- samonivelační cementové potěry
- samonivelační anhydritové potěry
- broušení dřeva
- odstraňování stěrek a starých lepidel
- hrubé frézování

Činnost	Příklady materiálů	Výběr stroje podle typu aplikace				
		Podlahová bruska ruční Ø 150 mm	Podlahová bruska krajová Ø 270 mm	Podlahová bruska planetová Ø 450 mm	Podlahová fréza 200 mm	Podlahová bruska víceúčelová Ø 400 mm
Otevření povrchových pórů, jemné přebroušení povrchu, lokální nerovnosti	• anhydrit • beton • silikátová lepidla • kámen • terazzo	*	**	***		***
Odstranění materiálu do 3 mm	• anhydrit • beton • silikátová lepidla • kámen • terazzo	*	***	***		**
Odstranění materiálu nad 3 mm, hrubé zdršňování povrchů	• beton, malty	*	*	*	***	*
Odstranění syntetických stěrek, lepidel	• nátěry • syntetické stěrky • epoxidové nátěry • lepidla	*	***	***		*
Broušení dřeva	• prkna • desky na bázi dřeva					***

\*\*\* nejlepší \*\* optimální \* jen lokálně



## Podlahová bruska Ø 270 mm

Kód položky: PSK-00508



Výkonná jednokotoučová bruska pro broušení betonových a anhydritových ploch. Jednoduchá obsluha, robustní konstrukce. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC GL 25 D.

## Podlahová bruska krajová Ø 270 mm

Kód položky: PSK-00509



Výkonná jednokotoučová bruska pro broušení betonových a anhydritových ploch. Broušení s minimálním odstupem od kraje. Jednoduchá obsluha, robustní konstrukce. Bruska se používá se systémovým vysavačem HTC GL 25 D.

## Podlahová bruska 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 GL 25 D.

## Bruska podlahová ruční Ø 270 mm

Kód položky: PSK-00508



Ruční diamantová bruska na odbrušování nánosů z podkladového betonu, zbytků malty nebo zbytků po obkladech a dlažbě, odbrušování starých nánosů barev, lepidel a tmelů.

## Bruska podlahová víceúčelová Ø 270 mm

Kód položky: PSK-00509



Lehká víceúčelová bruska určená převážně pro úpravu povrchů před aplikací dalších vrstev, lehká přebroušení nebo srovnání nerovností. Nástroje jak pro tvrdé materiály jako je beton a anhydrit, tak i pro broušení dřeva.

## Fréza podlahová š. 200 mm

Kód položky: PSK-00510



Výkonná fréza pro zdrsnění potěrů, betonů a hrubé odstraňování materiálu. Hloubka záběru až 3 mm na jeden pojezd. Fréza se používá s vysavačem HTC GL 25 D. Frézovací lamely jsou v ceně nájmu.

## PILY A ŘEZAČKY NA DLAŽBY

### Řezačky obkladů a dlažby 60/90/125 cm



### Stolová řezačka obkladů a dlažby

Vodou chlazená elektrická pila pro řezání velkorozměrových keramických dlaždic, kamene a mramoru s horním pojezdem.

- max. délka řezu 1 250 mm



# NAKUPUJTE VE STAVEBNINÁCH DEK

## BENEŠOV

Křížkova 1590 | Benešov  
benesov@dek.cz

## BEROUN

Lidická 806 | Beroun  
beroun@dek.cz

## BLANSKO

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

## BRNO

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

## BŘECLAV

Lidická 3116 | Břeclav  
breclav@dek.cz

## ČESKÁ LÍPA

Svojskova 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.litvinovice@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

Velkomoravská 97/3869 | Hodonín  
hodonin@dek.cz

## HOŘOVICE

Klostrmannova ul., | Hořovice  
horovice@dek.cz

## HRADEC KRÁLOVÉ

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

## CHEB

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

## CHOMUTOV

Spořice 504 | Chomutov  
chomutov@dek.cz

## CHRUĐIM

Pardubická 528 | Chrudim  
chrudim@dek.cz

## JESENÍK

Lipovská 924/96 | Jeseník  
jesenik@dek.cz

## JIČÍN

Hradecká 805 | Jičín  
jicin@dek.cz

## JIHLAVA

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

## JINDŘICHŮV HRADEC

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

## KARLOVY VARY

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

## KARVINÁ

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

## KLADNO

Úhoňská | Kladno  
kladno@dek.cz

## KOLÍN

K Raškovci 851 | Kolín  
kolin@dek.cz

## LIBEREC

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

## LOUNY

Na Horizontu 2731 | Louny  
louny@dek.cz

## LOVOVICE

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

## 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

## OLOMOUC

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

## OPAVA

Těšínská 62/2980 | Opava  
opava@dek.cz

## OSTRAVA

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

## PARDUBICE

Fáblovka 404 | Staré Hradiště  
pardubice@dek.cz

## PELHŘIMOV

Rynářská 1756 | Pelhřimov  
pelhrimov@dek.cz

## PÍSEK

Nádražní 732 | Písek  
pisek@dek.cz

## PLZEŇ BOLEVEC (elektro, voda, topení, plyn)

Studentská 1999/55a | Plzeň  
plzen.bolevec@dek.cz

## PLZEŇ ČERNICE

Písecká 1253/22 | 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 VESTEC

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

## PRAHA STODŮLKY

Jeremiášova ul. | Praha 5 – Stodůlky  
praha.stodulky@dek.cz

## PRACHATICE

U Stadionu 270 | Prachatice  
prachatice@dek.cz

## PROSTĚJOV

Průmyslová 4698/22 | Prostějov  
prostejov@dek.cz

## PŘEROV

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

## PŘÍBRAM

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 270 (u síla) | Tábor  
tabor@dek.cz

## TACHOV

Rapotínská 1576, Tachov  
tachov@dek.cz

## TEPLICE

Hřbitovní 3350 | Teplice  
teplice@dek.cz

## TRHOVÉ SVINY

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

## TRUTNOV

Nudvojovická | 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

## ÚSTÍ NAD LABEM

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

## ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Letohradská 100 | Ústí nad Orlicí  
usti.nad.orlici@dek.cz

## VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ

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

## VYŠKOV

Brněnská 366/25 | Vyškov  
vyskov@dek.cz

## ZLÍN LOUKY

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

## ZLÍN PŘÍLUKY

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

## ZNOJMO

Družstevní 26/3848 | Znojmo  
znojmo@dek.cz

## ŽATEC

Dukelská 1271 | Žatec  
zatec@dek.cz

## ŽDĚAR NAD SÁZAVOU

Brněnská 2243/31 | Žďár nad Sázavou

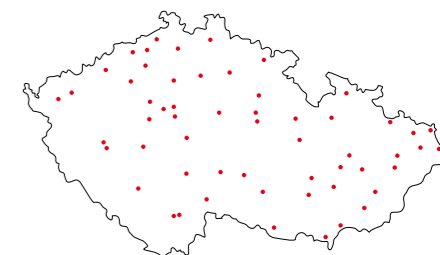


**PŮJČOVNA  
KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA  
MÍCHÁRNA OMÍTEK A BAREV  
NAKLÁDKA POD STŘECHOU**

NEVÍTE SI RADY?  
KONTAKTUJTE NAŠE  
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

☎ 510 000 100

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



# DEK

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)