

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-329

(predtým MTop BC 329)

Elastická polyuretánová podlahová stierka

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-329 je dvojzložková, elastická, samoniveliizačná polyuretánová podkladová živica bez obsahu rozpúšťadiel. Poskytuje akustickú izoláciu na zníženie krokového zvuku.

POUŽITIE

Sikafloor®-329 sa používa ako elastická, samoniveliizačná základná vrstva pre systémy Sika ComfortFloor®.

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.
- Výrobok sa môže používať len na aplikácie v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Redukuje zvuk pri chôdzi a akustický hluk pri kontakte
- Príjemné na dotyk pod nohami
- Dobrá schopnosť premostovať trhliny
- Dobrá mechanická odolnosť
- Vysoká pružnosť
- Veľmi nízke emisie VOC

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán		
Balenie	Komponent A	10.4 kg	
	Komponent B	4.6 kg	
	Komponent A + B	15.0 kg	
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.			
Vzhľad/ farba	Časť A	farebné	
	Časť B	svetlohnedý, priehľadný	
	Farba po vytvrdnutí	šedá	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby		
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.		
Hustota	Časť A	0.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Časť B	1.11 kg/l	
	Zmiešaný produkt	0.93 kg/l	

Obsah tuhých látok hmotnostne	100 %
Obsah tuhých látok objemovo	100 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 °C 63	(EN ISO 868)
Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 °C a 50 % r.v. 1.7 MPa	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	Vytvrdzovanie 7 dní pri +23 °C 80 %	(DIN 53504)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlyhanie v betóne)	(EN 1542)
Zvuková izolácia	Pozrite si individuálny technický list systému.	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Časť A : Časť B (podľa hmotnosti)	100 : 44
Spotreba	Neplnené	2.5 kg/m ²
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximum	75 % r.v.
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdnutý nanosený výrobok musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie na povrchu nanoseného výrobku.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Obsah vlhkosti podkladu	Podklad	Testovacia metóda
	Cementové podklady	Metóda CM
	Obsah vlhkosti ≤ 4 %	
	Žiadna stúpajúca vlhkosť (ASTM D4263, polyetylénová fólia)	
Doba spracovania	+20 °C	25 minút
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred prelakovaním výrobku nechajte pôsobiť:	
	Teplota	Minimum
	+15 °C	~24 hodín
	+20 °C	~12 hodín
+30 °C	~8 hodín	~36 hodín
	Poznámka: Časy sú približné a budú ovplyvnené meniacimi sa okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.	

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Pozrite si nasledujúce metodické pokyny:

- Metodický návod Sika - Hodnotenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Metodický návod Sika - Miešanie a aplikácia Sikafloor®

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

MIEŠACIE ZARIADENIE

- Elektrické dvojlopatkové miešadlo (> 700 W, 300 až 400 ot./min.)

APLIKAČNÉ ZARIADENIA

- Nivelačný kolík
- Stierky a ozubené stierky
- Ihličkový valec

KVALITA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

Nesprávne posúdenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a vzniku reflexných trhlín.

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie náterom Sikafloor®-329.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sikafloor®-329.

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

Stavebné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade si vyžadujú predbežnú úpravu pred aplikáciou celej vrstvy. Použite živice Sikaadur® alebo Sikafloor®.

STAV PODKLADU

Cementové podklady musia byť konštrukčne pevné a mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou pevnosťou v ťahu 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú napr. nečistoty, olej, masť, nátery, laky, ochranné prostriedky na povrchu a voľný drobný materiál.

Maximálny sklon spádu

Poznámka: Neaplikujte na podklady so sklonom > 1 %.

PRÍPRAVA PODKLADU

MECHANICKÁ PRÍPRAVA SUBSTRÁTU

DÔLEŽITÉ

Defekty povrchu spôsobené dutinami v substráte

Dutiny a otvory v podklade oslabia povrch a poškodia krycí výrobok, ak sa neopravia počas procesu prípravy.

1. Počas prípravy povrchu úplne odhaľte otvory a dutiny, aby ste identifikovali potrebné opravy.
1. Odstráňte slabý cementový podklad.
2. Cementové podklady pripravte mechanicky pomocou abrazívneho čistenia, abrazívneho hoblovania alebo zariadenia na úpravu povrchu, aby ste odstránili cementové lazúry.
3. Pred nanosením tenkovrstvových živíc odstráňte brúsením vyvýšené miesta.
4. Pred aplikáciou Výrobku odstráňte z povrchu aplikácie všetok prach, voľný a drobný materiál pomocou priemyselného vákuového zariadenia.
5. Vyrovnajte povrch alebo vyplňte trhliny, diery a dutiny produktmi z radu materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Ďalšie informácie o výrobkoch na vyrovnávanie a opravu defektov získate od technických služieb Sika®.

PRÍPRAVA NECEMENTOVÝCH PODKLADOV

Informácie o príprave necementových podkladov vám poskytne technický servis spoločnosti Sika®.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Dôsledne dodržiavajte inštalačné postupy

Striktne dodržiavajte postupy inštalácie definované v metodických pokynoch, príručkách na použitie a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavenisku.

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou

Po aplikácii chráňte výrobok pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Penenie v dôsledku kontaktu nevytvrdeného materiálu s vodou

Nevytvrdený materiál reaguje s vodou akéhokoľvek druhu, čo vedie k peneniu.

1. Počas aplikácie noste pásky na hlave a zápästí, aby ste zabránili stekaniu potu na nevytvrdený materiál.

DÔLEŽITÉ

Neaplikujte na stúpajúcu vlhkosť

Neaplikujte na podklady so stúpajúcou vlhkosťou.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie povrchovej úpravy v dôsledku ohrievania ohrievačmi na fosílnu palivá

Ohrievače na fosílnu palivá poháňané plynom, olejom alebo parafínom produkujú veľké množstvo oxidu uhličitého aj vodnej pary, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť povrchovú úpravu.

1. Na dočasné vykurovanie používajte len systémy teplovzdušných dýchadiel poháňaných elektrinou. Neaplikujte plynové, olejové, parafínové ani iné ohrievače na fosílnu palivá.

DÔLEŽITÉ

Odtlačky v živici spôsobené vysokou teplotou v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením

Za určitých podmienok môže podlahové vykurovanie alebo vysoké teploty okolia v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením viesť k vzniku otlakov v živici.

SAMONIVELIZAČNÁ NOSNÁ VRSTVA

1. Nalejte zmiešaný výrobok na podklad. Informácie o spotrebe nájdete v časti Aplikčné informácie.
2. Výrobok rovnomerne naneste na povrch zubovou stierkou.
3. Na dosiahnutie hladkého povrchu vyhladte povrch plochou stranou hladidla.
4. Povrch spätne valcujte v dvoch smeroch v pravom uhle ihličkovým valčekom.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-329

December 2024, Verzia 03.01

02081200000002005

Sikafloor-329-sk-SK-(12-2024)-3-1.pdf