

2K POLYURETANOVÁ STĚRKA

S 810

Pro vysoce namáhané a kritické podklady



VLASTNOSTI

- Samonivelační.
- Vytvrzuje bez pnutí.
- Odolná proti vlhkosti a povětrnostním vlivům.
- Lze použít i v exteriéru.

OBLASTI POUŽITÍ

Dvousložková polyuretanová stěrková hmota bez obsahu rozpouštědel, vhodná na:

- minerální podklady,
- bitumenové podklady, jako jsou lité asfalty, asfaltový beton, bitumenové lepidlo, pevné desky z dusaného asfaltu,
- pryžové nopové a elastické krytiny pevně spojené s podkladem,
- kovové podklady.

Vhodná jako zábrana proti migraci (např. proti změkčovadlům) na podkladech z pryžového granulátu, např. z Regupolu a izolačních podložkách z korku a pryže. Doporučuje se zejména pro vyrovnání podkladů citlivých na vlhkost, jako jsou magnezitové potěry nebo stará, vodou rozpustná lepidla, a k nivelizaci podkladů, u nichž se očekává vysoké zatížení (např. pohyblivými břemeny v průmyslovém prostředí). Vhodná také k vyrovnání podkladů kontaminovaných zbytky asfaltových lepidel a litých asfaltů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Komponenta A	Komponenta B
Dodávaná forma:	šedý, prášek	hnědá, tekutá
Balení:	PP-kbelík, 10 kg komponenta A+B	
Množství balení na paletě:	39 balení	
Směšovací poměr:	4:1 (A:B) hmotnostních podílů	
Doba zpracování:	cca 25 minut	
Mechanicky odolná po:	cca po 8 hodinách	
Doba zpracování:	cca 25 minut	
Připravená k pokládce krytiny:	cca 24 hodinách	
Chemicky odolná:	cca 7 dnech	
Třída hořlavosti:	A2	
Teplotní odolnost:		
po vytvrzení	od -20 °C do max. +80 °C, použitelné na vytápěné podlahové konstrukce	
pro přepravu	-20 °C až +50 °C	
pro skladování	+10 °C až +30 °C	
Skladovatelnost:	12 měsíců, v chladu a suchu	

Výše uvedené časy platí za standardních klimatických podmínek (23 °C a 50 % relativní vlhkosti). V jiných klimatických podmínkách dochází ke zkrácení nebo prodloužení doby vytvrzování a schnutí.

SPOTŘEBA

Tloušťka vrstvy:	Spotřeba:	Vydatnost/balení:
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca 1,3 kg/ m ²	cca 8 m ²

PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nutné dodržovat platné normy a předpisy. Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez trhlin a nečistot. Zásadní je dodržování následujících maximálních přípustných hodnot zbytkové vlhkosti (údaje v CM%):

Druh potěru	vytápěný	nevytápěný
cementový	1,8 %	2,0 %
kalcium sulfátový	0,3 %	0,5 %

Vnikání vlhkosti do struktury podlahy je třeba vždy zabránit vhodnými opatřeními (např. izolačními pásy, uzavíracími nátěry). To platí zejména pro spojené podlahové konstrukce a betonové podlahy. Zbytky lepidel obruste a vysajte, všechny nesoudržné části dokonale odstraňte. U cementových podkladů odstraňte strojně veškeré stávající výluhy a nečistoty. Anhydritové potěry je nutné vybrousit a vysát. Nesavé a hladké podklady, například keramickou dlažbu důkladně vyčistěte a obruste.

Kovové podklady důkladně zbavte rzi a odmastěte. Před stěrkováním savých nebo kovových podkladů napenetrujte podklad pomocí Thomsit R 766 nebo R 755. V exteriéru nebo u konstrukcí ve styku se zemní podklad napenetrujte proti kapilární vztlínající vlhkosti pomocí Thomsit R 755.

ZPRACOVÁNÍ

Stěrková hmota se skládá ze dvou komponent pryskyřice a tvrdidla, které jsou k dispozici v samostatných částech nádoby. Pomocí ostrého předmětu prorazte do plastové zátky horní části nádoby a do dna víka několik otvorů. Nádoby s víkem mírně nadzvedněte, aby tvrdidlo mohlo zcela vytéct do spodního kbelíku.

Pryskyřici a tvrdidlo poté ruční vrtačkou s nasazeným míchadlem alespoň 2 minuty důkladně míchejte. Rozmíchanou stěrku přendejte do čisté nádoby. Nádoby nevyškrabávejte. V čisté nádobě stěrku znovu promíchejte. Stěrku naneste rovnoměrně na podklad pomocí vhodné rakle nebo hladítka.

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Po aplikaci je nutné zajistit vhodné podmínky pro vysychání a dodržet podmínky předepsané pro pokládku jednotlivých podlahovin.
- Podlahové práce provádět pouze při teplotě podkladu nad 15 °C, teplotě vzduchu nad 18 °C a relativní vlhkosti pod 75 %.
- Před dalšími pracovními kroky počkejte na úplné vyschnutí. K tomu vytvořte příznivé klimatické podmínky (doporučeno: 50 % rel. vlhkost, 20 °C) a umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu.
- V případě příliš rychlého vysychání stěrky (vytápěné místnosti nebo silně savé povrchy) nebezpečí tvorby trhlin! Čerstvou vrstvu stěrky chraňte před příliš rychlým vyschnutím a podlahovou krytinu aplikujte nejlépe do 14 dnů. Pokud není pokládka v této lhůtě možná, chraňte plochu vhodným opatřením, např. ochrannou fólií, před příliš rychlým vysycháním nebo kontaktem s vodou.
- Čerstvě aplikovanou stěrku chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Nádoby nevyškrabávejte.
- Čerstvé skvrny okamžitě vyčistěte čisticími ubrousky Thomsit TRT 10. Nástroje ihned po použití očistěte čisticími ubrousky Thomsit TRT 10. Zbytky vytvrzeného materiálu je možné odstranit pouze mechanicky.
- Doba odvětrání a otevřená doba jsou závislé na teplotě, vlhkosti vzduchu a savosti podkladu. S vyšší teplotou a nižší vlhkostí vzduchu se doba vysychání zkracuje. Oproti tomu s nižší teplotou, vyšší vlhkostí vzduchu a na nesavých podkladech se doba vysychání prodlužuje.

OCHRANA PŘI PRÁCI A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Produkt může vážně poškodit oči a sliznici.
- Produkt může dráždit kůži.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Při práci nejíst a nepít.
- Nenechávat zaschnout na kůži.
- Po zasažení vypláchnout postižené místo vodou.
- Používat ochranný oděv a rukavice.
- Uchovávat mimo dosah dětí.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

Další informace naleznete v bezpečnostním listu Thomsit.

Bezpečnostní list je k dispozici na www.thomsit.cz

SLUŽBY ARCHITEKTŮM A PROJEKTANTŮM

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

POKYNY PRO LIKVIDACI

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace. Řiďte se pokyny pro odstraňování na obalu výrobku, nebo v bezpečnostním listu.

Sika CZ, s.r.o.

Bystřická 1132/36

624 00 Brno

E-mail: sika@cz.sika.com

www.thomsit.cz

Výše uvedené informace, zejména doporučení pro zpracování a použití našich produktů, jsou založené na našich odborných znalostech a zkušenostech. Protože se materiály a pracovní podmínky mohou lišit pro každou zamýšlenou aplikaci, a nemůžeme je proto ovlivnit, důrazně doporučujeme, aby zpracovatel přezkoušel vhodnost a možnost použití produktu pro danou aplikaci a použití. Právní odpovědnost nemůže být přijata na základě obsahu tohoto technického listu ani na základě poskytnutí ústních rad, pokud neexistují důkazy o úmyslném záměru nebo hrubé nedbalosti z naší strany. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.