

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-177

Epoxidová laminátovací pryskyřice a podlahová penetrace

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-177 je 2-komponentní, epoxidová, vysoce viskózní laminátová pryskyřice a podlahová penetrace. Jako laminátová pryskyřice se používá u tkanin ze skleněných vláken k výrobě ochrany (obložení) na stavbě. Jako základní nátěr stabilizuje, snižuje nasákavost a zlepšuje adhezni vlastnosti podkladu. Použití jak v interiéru, tak exteriéru.

POUŽITÍ

- Penetrace betonových podkladů, cementových potěrů a omítek, včetně Sikagard-720 EpoCem
- Pro normální a velice savé povrchy
- Penetrace pro ochranu skladovacích nádrží a sil
- Laminovací pryskyřice pro obložení vyztužená skleněnými vlákny vyžadující přemostění trhlin

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká viskozita
- Dobrá smáčivost tkanin ze skleněných vláken
- Dobrá přídržnost k podkladu
- Krátká čekací doba
- Aplikace štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Systém ochrany povrchu betonu - Nátěr

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Epoxid		
Balení	Komponent A	7,50 kg	plechovka
	Komponent B	3,00 kg	plechovka
	Komponenty A+B	10,50 kg	
Vzhled / Barva	Transparentní		
Skladovatelnost	Komponent A a Komponent B: 12 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a neporušeném balení v suchu při teplotách +5 °C až +30 °C.		
Objemová hmotnost	Komponent A	~1,10 kg /l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,02 kg /l	
	Směs	~1,1 kg /l	
Všechny hodnoty při teplotě +23 °C			
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %		
Obsah sušiny objemově	~100 %		

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost >1,5 N/mm² (porušení v betonu) (EN 4624)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 10 : 4 (váhově)	
Tloušťka vrstvy	~0,50 mm	
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	≤80 % max	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný podlahový materiál musí být minimálně +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchové úpravě podlahy.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Obsah vlhkosti v podkladu	≤4 % hmotnostně Zkušební metoda: Sika®-Tramex, CM-metoda nebo Oven-dry-metoda. Měření vlhkosti dle ASTM (Polyethylenová fólie).	
Zpracovatelnost	+10 °C	~60 minut
	+20 °C	~30 minut
	+30 °C	~15 minut

Čekací doba / přetíratelnost Sikagard®-177 na Sikagard®-177 nebo SikaCor a Sika Permacor® ochranné nátěrové výrobky na Sikagard®-177

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	4 dny
+20 °C	12 hodin	2 dny
+30 °C	8 hodin	24 hodin

Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnami okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Sika Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Viz Sika Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikagard®-177 na podklady se vzliňající vlhkostí.
- Po aplikaci musí být výrobek chráněn před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu minimálně 24 hodin.
- Póry lze zaplnit lehce nanesením záškrabu, Sikagard®-177 smísený s ~3 % of Extender T.
- Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke

snížení životnosti a tvorbě prasklin.

- Pokud je požadováno dočasné zahřátí, nepoužívejte ohřívače na ply, olje, prafín nebo jiná fosilní paliva, protože tyto produkují velké množství vodní páry, CO₂ a H₂O, což může nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu. K vytápění použijte pouze elektrické poháněcí systémy horkovzdušného dmychadla.
- Pokud pracujete v uzavřených prostorech, vždy sledujte okolní podmínky. Dýchání a pocení mohou zvyšovat relativní vlhkost.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikagard®-177 je < 500 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Penetrace

Cementové podklady (beton / potěr) musí být konstrukčně pevné s dostatečnou pevností v tlaku (minimálně 25 N/mm²) a minimální pevností v tahu za ohybu 1,5 N/mm².

Podklady musí být čisté, suché a zbavené všech nečistot jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, povrchové úpravy a uvolněný drobný materiál.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Penetrace

Viz Sika Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy

MÍCHÁNÍ

Viz Sika Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

APLIKACE

Dodržujte postupy definované v prohlášení o metodě, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám místa provádění.

Penetrace

Aplikujte štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkacím zařízením.

Viz Sika Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Okamžitě po použití očistěte všechny nástroje a aplikační vybavení Thinner C. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard®-177

Duben 2022, Verze 01.01

020816990030000011

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sikagard-177-cs-(04-2022)-1-1.pdf

