



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® P 622

(formerly MTop P 622)

Široce použitelná bezrozpuštědlová, dvousložková, epoxidová pryskyřice pro základní vrstvy na cementových potěrech a betonu vč. betonu s vlhkým povrchem

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® P 622 je bezrozpuštědlová, dvousložková, nepigmentovaná, nízkoviskózní epoxidová pryskyřice pro základní vrstvy na cementových potěrech a betonech.

POUŽITÍ

Sikafloor® P 622 se používá jako pryskyřice pro základní vrstvy zatěsňující kapiláry a uzavírající póry a na nosné a vyrovnávací vrstvy na minerálních podkladech, např. beton a cementové potěry v interiérech i exteriérech. Dále je vhodný pro zhotovení stěrek a malt při poměru plnění křemenným pískem 1:0,5 až 1:12. Sikafloor® P 622 lze nanášet na vlhký beton a cementové potěry s vysokým zbytkovým obsahem vlhkosti podle normy EN 13578. Proto je Sikafloor® P 622 vhodný i na povrchy ve styku se zemínou, pokud byla řádně položena vlhkotěsníci vrstva a je neporušená.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- nízká viskozita
- lehká aplikace
- excelentní penetrační schopnost
- vyplňuje póry a kapiláry v podkladu
- nízké emise VOC
- výborná přilnavost k podkladu

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Sikafloor® P 622 se dodává v pracovních baleních po 25 kg (17,1 kg pro komp. A + 7,9 kg pro komp. B) a v sudech po 200 kg pro komp. A a po 184 kg pro komp. B.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Výrobek Sikafloor® P 622 je registrována v DGNB (Německá rada pro udržitelné budovy) a je označena štítkem DGNB Navigator. Štítek DGNB Navigator poskytuje všechny potřebné informace o našich podlahových výrobcích (profily výrobků) pro realizaci trvale udržitelných projektů.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Podlahové potěrové materiály - Potěr - Pryskyřičný potěrový materiál
CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2:2004 Výrobky a systému na ochranu a opravu betonu - Ochrana povrchu - Nátěr
Protokol A2017-073: kompatibilita s vlhkým betonem podle EN 13578:2003

Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 24 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na balení v části "Doba použitelnosti" (Best before).		
Podmínky skladování	Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených obalech při doporučené teplotě +15 až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Vyhněte se skladování pod doporučenou teplotu.		
Vzhled / Barva	Transparentní tekutina		
Objemová hmotnost	Komp. A při 20°C	1,15 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B při 20°C	1,03 g/cm ³	
	Směs při 20°C	1,07 g/cm ³	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	Zrání po 7 dnech při +23°C	83	(EN ISO 868)
Pevnost v tlaku	Zrání po 28 dnech při +23°C	81 N/mm ²	(EN 12190)
Pevnost v tahu	Zrání po 7 dnech při +23°C	32 N/mm ²	(EN 1542)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 46		
Spotřeba	Spotřeba Sikafloor® P 622 je 0,3-0,5 kg/m ² (dle drsnosti a savosti podkladu). Druhá vrstva ve spotřebě 0,2–0,4 kg/m ² se doporučuje na velmi pórovitých podkladech a v případě zvýšení ochrany proti vztlínající vlhkosti. Suchý křemenný písek ve spotřebě cca 1 kg/m ² se vsype do dosud čerstvé vrstvy pryskyřice bez přebytku metodou "zrno vedle zrna". Výše uvedené údaje o spotřebě jsou pouze orientační a na velmi drsných nebo porézních podkladech mohou být vyšší.		
Teplota vzduchu v okolí	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max. při 10°C	75	
	Max. při > 23°C	85	
Teplota podkladu	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Zpracovatelnost	Při 12°C	60 min.	
	Při 23°C	30 min.	
	Při 30°C	15 min.	
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Minimum	Maximum
	při 10°C	24 h	48 h
	při 23°C	12 h	36 h
	při 30°C	8 h	24 h
Materiál je schopen provozu	při 10°C	5 dní	
	při 23°C	3 dny	
	při 30°C	2 dny	

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.

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.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Výrobek Sikafloor® P 622 splňuje směrnici EU 2004/42/EG a obsahuje méně než maximální povolené množství VOC (2. období, 2010). Podle směrnice EU 2004/42 je maximální obsah VOC pro produkty kategorie IIA/j typ sb 500 g/l. Sikafloor® P 622 ve smíchaném stavu obsahuje <500 g/l VOC.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. V případech značných nečistot, chybějícího posypu v penetračních nebo podkladních vrstvách nebo při překročení doby přetíratelnosti se doporučuje podklad otryskat písekem či ocelovými kuličkami, ohrázovat nebo obrousit.

Po přípravě podkladu musí být přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.). Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad naměřeným rosným bodem. Podklad musí být chráněn před vzliňající vlhkostí. Zbyteková vlhkost podkladu by neměla přesáhnout 4 %, měřeno metodou CM.

Výrobek neaplikujte, pokud je na povrchu stojatá voda. Vrstva odolná proti vlhkosti musí být řádně položena a být neporušená.

MÍCHÁNÍ

Sikafloor® P 622 se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Při míchání obou složek je nutné dodržet následující pokyny: Složka B se vlije do nádoby se složkou A. Je nutné dbát na to, aby složka B byla beze zbytku nalita do složky A, u sudového balení je nutné dodržet dávkování složek podle předepsaného poměru. K získání homogenity je nutné směs intenzivně a důkladně promíchat pomalotáčkovým míchadlem (asi 300 otáček/min.). Nemíchejte ručně!

Při míchání se nesmí opomenout dno a okraje mísicí nádoby, kde se usazují nerozmíchané složky. Míchá se 3 min., až je směs homogenní. Namíchaný materiál se

nesmí zpracovávat/lít z originálních obalů!! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává. Teprve poté je možno začít s vlastní aplikací.

Křemenné písky a jiná plniva se nasypou do předmíchaného pojiva za stálého míchání. Je nutné dbát na důkladné promíchání, aby nevznikaly hrudky. Teplota obou složek systému by měla být v průběhu míchání v rozmezí +15 až +25 °C. Teplota podkladu by měla být v rozmezí +8 až +30 °C a měla by být stabilní nebo mírně klesat. Při vzrůstající teplotě dochází k tvorbě puchýřů nebo porů.

APLIKACE

Po řádném promíchání do homogenní konzistence smíchané části A a B přelijte do čerstvé nádoby. a míchejte další minutu.

Sikafloor® P 622 by měl být aplikován, když okolní prostředí teplota je konstantní nebo klesá, protože se tím sníží riziko tvorby bublin v důsledku rozpínání vzduchu, který je uzavřen v betonu. Po promíchání se Sikafloor® P 622 nanáší na připravený podklad pomocí rozetřením stěrkou a dokončením válečkem.

Do ještě vlhkého podkladu se rozprostře vysušený písek tak, aby se zlepšila přilnavost následující vrstvy. Doba vytvrzování materiálu je ovlivněna teplotou okolí, materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se díky chemické reakci prodlužuje otevřená doba a doba vytvrzování. Vysoké teploty naopak urychlují chemické reakce, a proto se otevřená doba a doba vytvrzování zkracuje. Pro úplné vytvrzení by teplota materiálu, podkladu a aplikace neměla klesnout pod minimální hodnoty.

Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 24 hodin (při teplotě +20 °C). Teplota podkladu musí být v průběhu aplikace a minimálně 24 hodin po aplikaci min. 3 K nad rosným bodem. Během této doby může vlhkost způsobit lepihost a zblednutí povrchu, což může negativně ovlivnit přilnavost dalších vrstev. Takto zasažená místa se musí odstranit a znovu napanetrovat.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte všechny nástroje a aplikační zařízení přípravkem Sika® Thinner C ihned po použití. 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.

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.

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

Sikafloor® P 622
Září 2024, Verze 02.02
02081100000002049

