



PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-385 EpoCem®

(formerly MasterSeal® P 385)

3-komponentní základní nátěr na bázi epoxi-cementu pro vlhké povrchy

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-385 EpoCem® je tříkomponentní epoxi-cementový nátěr bez rozpouštědel pro penetraci savých a nesavých povrchů. Doporučuje se pro použití na vlhké povrchy před nátěry a membrány na bázi pryskyřic.

POUŽITÍ

- Jako základní nátěr na beton, cementové malty, savé a nesavé keramické obklady, sklo, syntetické a minerální nátěry atd.
- Jako základní nátěr na vlhké povrchy pod nátěry na bázi pryskyřic Sikagard®, Sikalastic® nebo Sikafloor®. V případě potřeby aplikace, která zde není uvedena, se obraťte na místního zástupce společnosti Sika.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající přilnavost na různé savé i nesavé podklady, včetně betonu, keramických dlaždic, skla, oceli atd.
- Lze použít na vlhké povrchy.
- Základní nátěr starých nátěrů na bázi pryskyřice (pokud je ještě zdravý, čistý a obroušený)
- Snadno se nanáší štětcem, stěrkou nebo stříkacím strojem.
- Vodotěsnost.
- Po vytvrzení odolává "negativnímu" tlaku vody až do 2,5 baru.
- Vynikající vazba následných nátěrů na bázi pryskyřice.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Sikagard®-385 EpoCem® je k dispozici v 25 kg sadách, které se skládají ze 4,5 kg komp. A (plechový kbelík), 4,5 kg komp. B (plechový kbelík) a 16 kg komp. C (papírový pytel).

Skladovatelnost

12 měsíců v neotevřeném původním obalu od data výroby, pokud je skladován za níže uvedených skladovacích podmínek.

Produktový list

Sikagard®-385 EpoCem®

Červenec 2024, Verze 01.01

020302050070000011

Podmínky skladování	Skladujte v chladných a suchých skladovacích podmínkách, trvale neskladujte při teplotě nad +30 °C. Komp.A a B je třeba chránit před mrazem!
Barva	Po smíchání světle šedá.
Vzhled / Barva	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Komp. A: bílá, tixotropní kapalina ▪ Komp. B: nažloutlá pastovitá kapalina ▪ Komp. C: světle šedý prášek
Maximální velikost zrna	0,06 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Po 7 d (vytvrzení PC)	≥ 30 N/mm ²	(EN 12190)
Tahová přídržnost	Přilnavost k suchému betonu po 28 dnech	≥ 3,0 N/mm ²	(EN 1542)
	Přilnavost k vlhkému betonu po 28 dnech	≥ 3,0 N/mm ² , žádné puchýře, praskliny nebo odlupování	(EN 13578)
	Přilnavost k betonu vystavenému zpětné vlhkosti s finálním nátěrem Sika-gard M 790 po 56 dnech při teplotě +23 °C	3,1 N/mm ²	(DAfStb, Část 4, sekce 5.5.15)
	po 56 dnech při teplotě +8 °C	2,8 N/mm ²	
Provozní teplota	-30 °C až +80 °C		
Kapilární absorpce	≤ 0,1 Kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}		(EN 1062-3)
Průnik vody při negativním tlaku vody	Vodotěsnost až do 2,5 baru		(UNI 8298-8)
Propustnost vodních par	SD = přibližně 7 m (třída II)		(EN ISO 7783-2)
Reakce na oheň	Třída Bfl - s1		(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Objemová hmotnost čerstvé malty	cca. 1,6 kg/l
Spotřeba	<p>Přibližně 0,5 až 1,5 kg/m² v závislosti na druhu podkladu (hladký a nesavý vs. drsný a savý). Nepřekračujte maximální povolenou tloušťku v jedné vrstvě!</p> <p>Tyto spotřeby jsou teoretické a mohou se lišit podle savosti a drsnosti podkladu. Pro vyhodnocení přesné spotřeby je nezbytné provést reprezentativní zkoušky na místě.</p>
Tloušťka vrstvy	max. 0,5 mm na vrstvu.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C až +30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	max. 85 %
Poměr míchání	4,5 kg komp. A + 4,5 kg komp. B + 16 kg komp. C
Teplota podkladu	+10 °C až +30 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	Není omezeno, substrát může být vlhký, ale bez stojaté vody.
Zpracovatelnost	cca 60 minut (při teplotě +21 °C)*
Čekací doba / přetíratelnost	min. 48 h a max. 96 h po druhém nátěru před nanesením nátěrů na bázi pryskyřice (při teplotě +21 °C)*.
Čekací doba	Mezi 1. a 2. vrstvou: 16 až 24 hodin (při teplotě +21 °C)*. * Vyšší teploty mohou tyto doby zkrátit a naopak.

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.

POUŽITÍ

Upozornění: tento výrobek smí používat pouze zkušený profesionálové!

OMEZENÍ

- Nenanášejte na podklady při teplotách pod +10 °C nebo nad +30 °C a/nebo při relativní vlhkosti vzduchu nad 85 %.
- Neaplikujte v případě rizika bezprostředního deště.
- Nenanášejte na suchý nasáklý beton.
- Část A před mícháním homogenizujte, abyste zajistili konečné vlastnosti výrobku.
- Nepřidávejte písek, rozpouštědlo ani jiné látky, které mohou ovlivnit vlastnosti materiálu.
- Po aplikaci se během prvních 24 hodin vyhněte kontaktu s vodou.
- Vyhněte se aplikaci na přímém slunci, při silném větru nebo při nebezpečí mrazu.
- V případě drsných povrchů nebo vyrovnávacích aplikací se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne alternativní řešení.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakéhokoli výrobku přečíst nejnovější odpovídající bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečného zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace naleznou uživatelé v nejnovějším bezpečnostním listu, který obsahuje fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady (nové i staré) musí být strukturálně zdravé, suché, bez lazur a volných částic a čisté od oleje, mastnoty, gumových skluzů, skvrn od nátěrů a jiných nečistot narušujících přilnavost.

Povrch by měl být připraven tryskáním, vysokotlakým vodním paprskem nebo jinou vhodnou mechanickou metodou.

Po přípravě povrchu by pevnost v tahu podkladu měla být vyšší než 1,5 N/mm² (kontrola schváleným testem na odtržení).

Teplota podkladu by měla být minimálně +10 °C a maximálně +30 °C.

Savé podklady před aplikací nasycíte čistou vodou z vodovodu Sikagard®-385 EpoCem®. Podklad musí být vlhký, ale bez stojaté vody.

MÍCHÁNÍ

Sikagard®-385 EpoCem®

je dodáván ve třech samostatných složkách, ve správném množství a připraven k použití.

Nejprve krátkým promícháním homogenizujte část A. Poté nalijte část B do části A, přičemž dbejte na úplné vyprázdnění obalu části B, a míchejte pomaloběžnou vrtačkou a lopatkou (maximálně 400 ot./min.), dokud nevznikne homogenní směs. Přidejte část C (plnivo) a pokračujte v míchání, dokud nezískáte homogenní výrobek bez hrudek. Zamezte přístupu vzduchu.

Do směsi Sikagard®-385 EpoCem® lze přidat 5 - 10 % vody, aby se dosáhlo požadované tekutosti pro aplikaci válečkem nebo postříkem.

Částečné míchání je přísně zakázáno.

APLIKACE

Teplota při aplikaci by měla být minimálně +10 °C a maximálně +30 °C. Snažte se udržovat rovnoměrnou teplotu během nanášení a tvrdnutí.

Ruční aplikace:

Namíchaný výrobek nanášíte štětcem, válečkem nebo hladítkem ve dvou stejných vrstvách, každou o tloušťce maximálně 0,5 mm a s dobou schnutí 16 až 24 hodin mezi jednotlivými vrstvami.

Stříkaná aplikace:

Sikagard®-385 EpoCem® lze aplikovat pomocí následujících typů strojů:

- šnekové čerpadlo, jako např. Turbosol T7, PFT Swing nebo ekvivalentní, s vyhlazovací pistolí nastavenou pro vytváření tenkovrstvých nátěrů pomocí vzduchového kompresoru
- smíšené systémy jako např. Graco řady TexSpray T-Max, PFT Swing Airless nebo ekvivalentní, s pomocí kompresoru nebo bez něj, s použitím různých stříkacích lanek (např. volně tekoucí in-line pistole)
- pístová čerpadla pomocí stlačeného vzduchu.

Funkčnost vybraného čerpadla vždy nejprve konzultujte s výrobcem zařízení pomocí Sikagard®-385 EpoCem®.

Během aplikační fáze směs neustále míchejte. Pro další informace kontaktujte náš technický servis.

Konečný nátěr:

Sikagard®-385 EpoCem® lze pokrýt parotěsnými reaktivními pryskyřicemi nejdříve po 48 hodinách (při teplotě +21 °C / 60% rel. vlhkosti). Dokončete opětovný nátěr nejpozději do 96 hodin. Pokud je čekací doba delší, musí se základní nátěr před natíráním obrousit.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Nářadí lze čistit mýdlovou vodou ještě za mokra. Po vytvrzení lze materiál 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

Sikagard®-385 EpoCem®
Červenec 2024, Verze 01.01
020302050070000011

Sikagard-385EpoCem-cs-CZ-(07-2024)-1-1.pdf

