

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® EpoCem® Modul

EPOXIDOVÝ PODKLADOVÝ NÁTER NA BÁZE VODY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® EpoCem® Modul je 2-komp. epoxidový podkladový náter na báze vody

POUŽITIE

Sikafloor® EpoCem® Modul môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Podkladný náter a pevnostný mostík na nasledujúcich podkladoch:

- Nový a starý betón
- Cementové potery
- Nivelačné vrstvy Sikafloor® EpoCem®

Ako základný náter na :

- Sikafloor®-81 EpoCem® a Sikafloor®-82 EpoCem®

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá a rýchla aplikácia
- Zvlášť vhodné pre vysoko absorpčné podklady
- Na báze vody a bez zápachu
- Veľmi dobrá pevnosť spoja v širokom teplotnom rozsahu

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxid na báze vody	
Balenie	Komp. A	1,14 kg
	Komp. B	2,86 kg
	Komp. A+B	4 kg
Presné veľkosti balení sú uvedené v aktuálnom cenníku.		
Vzhľad/ farba	Komp. A	Biela kvapalina
	Komp. B	Transparentná žltkastá kvapalina
	Komp. A+B	Žltkastá
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby (všetky komponenty)	
Podmienky skladovania	Výrobok musí byť skladovaný v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchu pri teplotách medzi +5 ° C a +30 ° C. Vždy sa riadte informáciami na obale.	
Hustota	Komp. A	~1,10 kg/l
	Komp. B	~1,04 kg/l
	Zmiešaná živica	~1,05 kg/l
Všetky hodnoty hustoty sú uvedené pri teplote +27 °C.		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť > 1,5 N/mm² (ISO 4624)

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 1 : 2,5 (hmotnostne)		
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +35 °C max.		
Spotreba	1–2 nátery × 0,25–0,4 kg/m ² Tieto čísla sú teoretické a nezahŕňajú žiadny dodatočný materiál požadovaný v dôsledku pórovitosti povrchu, drsnosti povrchu, zvýšenie spotreby atď.		
Hrúbka vrstvy	~25 µm hrúbku suchého náteru (dft)		
Relatívna vlhkosť vzduchu	85 % max.		
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +35 °C max.		
Obsah vlhkosti podkladu	Môže sa aplikovať na matný, vlhký betón. Je potrebné prekrytie náterom z produktovej rady Sikafloor® EpoCem®.		
Doba spracovania	Teplota	Čas	
	+10 °C	~120 minút	
	+20 °C	~90 minút	
	+30 °C	~45 minút	
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota podkladu	Pochôdnosť	
	+10 °C	~12 hodín	
	+20 °C	~6 hodín	
	+30 °C	~4 hodín	
Nie sú potrebné žiadne špecifické dodatočné opatrenia na ošetrovanie. Časy sú približné a môžu sa odlišovať v závislosti od zmeny okolitých podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.			
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® na Sikafloor® EpoCem® Modul treba vziať do úvahy:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	12 hodín	24 hodín
	+20 °C	6 hodín	12 hodín
+30 °C	4 hodín	6 hodín	
Časy sú približné a môžu sa odlišovať v závislosti od zmeny okolitých podmienok, najmä teploty a relatívnej vlhkosti.			

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Nástroje na miešanie

- Jedno lopátkové elektrické miešadlo (300–400 rpm).

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (min. 20 N/mm²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm². Podklad môže byť vlhký, ale nesmie na ňom byť stojatá voda (žiadne kaluže). Taktiež nesmie obsahovať žiadne nečistoty, ako napr. oleje, masť, nátery, lakovanie, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

Cementové podklady musia byť pripravené pomocou vhodného mechanického zariadenia na čistenie (napr. otryskaním) aby sa odstránilo cementové mlieko a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu, vhodná pre daný typ materiálu.

Vyvýšeniny je možné odstrániť zbrúsením.

Slabý betón musí byť odstránený a povrchové chyby, ako sú diery a dutiny, musia byť úplne odkryté.

Sanáciu podkladu a výplň nerovností a dier je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupín materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním všetkých častí, je potrebné premiešať komp. A (živica) pomocou elektrického miešadla s nízkou rýchlosťou s jedno lopatkovým miešadlom. Pridať komp. B (tvrdidlo) do komp. A a miešať zmes A + B nepretržite po dobu 3 minút, kým sa nedosiahne jednotná zmes. Na zabezpečenie dôkladného miešania je potrebné zmes preliať do čistej nádoby a znova miešať min. 1 minútu, aby sa dosiahla hladká zmes. Vyhnúť sa nadmernému miešaniu, aby sa minimalizoval obsah vzduchu v zmesi. Počas finálneho miešania aspoň raz rovnomerne zotrieť zmes z bočných strán a zo dna miešacej nádoby stierkou alebo špachtľou, aby sa zabezpečilo úplné premiešanie. Miešať vždy celé balenia. Doba miešania pre A + B = ~ 4 minúty.

APLIKÁCIA

Ak je to potrebné, treba uviesť odkaz na ďalšiu dokumentáciu, ako je príslušné vyhlásenie, návod na zabudovanie, aplikačná príručka, inštalčné alebo pracovné pokyny.

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

Na pripravený podklad aplikovať základný náter pomocou štetky, valčeka alebo strierky v dvoch na seba kolmých smeroch. Dbáť aby bol podklad rovnomerne pokrytý a bez pórov. V prípade potreby aplikovať dve vrstvy náteru.

Overiť, že pred následnou aplikáciou bol dosiahnutý potrebný čas na vyschnutie náteru.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

- Po aplikácii, počas reakcie a vytvrdzovania, musí byť produkt chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a kontaktom s vodou (dážď).
- Pri nízkych teplotách a / alebo vysokej vlhkosti sa čas vytvrdzovania predlžuje.
- Je potrebné sledovať spracovateľnosť zmiešaného materiálu, pretože koniec doby spracovateľnosti nie je rozpoznateľný.
- Nepoužívať materiál po životnosti.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor® EpoCem® Modul

Január 2019, Verzia 01.01

020814010010000001

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikafloorEpoCemModul-sk-SK-(01-2019)-1-1.pdf