

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-392 ECF

(predtým MTop BC 378AS)

Dvojsložkový, bezrozpúšťadlový, samonivelačný, antistatický epoxidový podlahový náter s vysokou odolnosťou voči chemikáliám a schopnosťou premostenia trhlín.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 ECF je dvojsložková vodivá stierka na báze epoxidovej živice bez rozpúšťadiel s vysokou odolnosťou voči chemikáliám a vlastnosťami premostenia trhlín. Sikafloor®-392 ECF spĺňa požiadavky nemeckých predpisov na ochranu podzemnej vody (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

POUŽITIE

Sikafloor®-392 ECF môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-392 ECF je určený na vnútorné použitie ako stierka pre stredne zaťažované priemyselné podlahy v oblastiach, kde sa vyrábajú, manipulujú, skladujú a aplikujú chemikálie kontaminujúce spodnú vodu, ako aj pri aplikácii ako sekundárna ochrana.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- vysoká odolnosť voči chemikáliám
- statické premostenie trhlín
- vykazuje vynikajúcu mechanickú pevnosť
- odolný proti oderu
- dobrá priľnavosť k neporéznym podkladom
- ľahko sa čistí a udržiava
- jednoduchá aplikácia
- extrémne odolný voči vode, morskej a odpadovej vode, ako aj odolný voči rôznym zásadám, zriedeným kyselinám, soľanke, minerálnym olejom, mazivám a palivám.
- vodivé podľa EN 1081
- žltnutie pri použití v oblastiach vystavených UV žiareniu, nezhoršuje technické vlastnosti náteru

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice.

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Sikafloor®-392 ECF sú dodávané v 30 kg baleniach
Doba skladovania	Za stanovených skladovacích podmienok má materiál trvanlivosť 18 mesiacov. Maximálnu trvanlivosť za týchto podmienok nájdete na štítku na balení.
Podmienky skladovania	Skladujte v originálnych baleniach v suchých podmienkach pri teplote 15-25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a zabráňte poklesu teploty pod vyššie uvedený rozsah (dochádza ku kryštalizácii).
Farba	Sikafloor®-392 ECF je k dispozícii v širokej škále farieb RAL. Viac informácií Vám poskytne lokálne zastúpenie firmy Sika.

Hustota	Komponent A	1,80 g/cm ³
	Komponent B	1,06 g/cm ³
	Zmiešaný produkt	1,55 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	Po 28 dňoch pri teplote +23 °C	65	(EN ISO 868)
-----------------	--------------------------------	----	--------------

Elektrostatické správanie	Zemný odpor	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm
---------------------------	-------------	---------------------------------------

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	4 : 1
----------------	-------

Spotreba	min. 2.5 kg/m ²
----------	----------------------------

Teplota okolitého vzduchu	Min.	8°C
	Max.	30°C

Relatívna vlhkosť vzduchu	Pri akejkoľvek teplote	80%
---------------------------	------------------------	-----

Teplota podkladu	Min.	8°C
	Max.	30°C

Doba spracovania	Pri 23°C	15 min
------------------	----------	--------

Čakacia doba medzi vrstvami	Pri 20°C	7 d
-----------------------------	----------	-----

Čakací čas/ Pretierateľnosť	Teplota	Minimum	Maximum
	Pri 12°C	12 h	3 d
	Pri 23°C	6 h	2 d
	Pri 30°C	3 h	1 d

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Sikafloor®-392 ECF sa musí aplikovať na podklad ošetrovaný základným náterom alebo záškrabom. Podklad musí byť nosný, zbavený voľných a krehkých častíc,

ako aj látok, ktoré zhoršujú priľnavosť, ako sú olej, masť, gumové šmykové stopy, farba alebo iné nečistoty. Mechanická príprava podkladu pieskovaním alebo tryskaním, vysokotlakovým vodným lúčom, brúsením alebo frézovaním (vrátane potrebnej následnej úpravy) sú preferované metódy prípravy podlahy a zvyčajne sa vyžadujú. Predbežná úprava je však potrebná len vtedy, keď sa prekročí interval opätovného náteru vodivej vrstvy. V prípade potreby sa musí vodivá vrstva obnoviť. Po príprave povrchu by mala byť odtrhová pevnosť vyššia ako 1,5 N/mm² (kontrola meradlom na odtrh, napr. prístrojom „Herion“ pri stupni zaťaženia 100 N/s). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie prekročiť 4 % (kontrola napr. prístrojom CM). Teplota podkladu musí byť najmenej 3°C aktuálnou teplotou rosného bodu. Parozábrana / izolácia proti vzlínaniu vlhkosti musí byť správne nainštalovaná a neporušená. Okrem toho sa musia dodržiavať príslušné pokyny pre aplikáciu reaktívnych živíc na podklady.

MIEŠANIE

Sikafloor®-392 ECF sa dodáva v baleniach, ktoré sú vopred zabalené v presnom pomere. Pred miešaním uložte balenia zložiek A aj B v miestnosti, ktoré umožní dosiahnutie ich teploty približne 15 až 25

°C.

Celý obsah časti B nalejte do nádoby s časťou A. NEMIEŠAJTE RUČNE. Miešajte mechanickou vrtačkou a lopatkou pri veľmi nízkych otáčkach (cca 300 ot./min.) najmenej 3 minúty. Strany a dno nádoby niekoľkokrát oškrabte, aby ste zabezpečili úplné premiešanie. Lopatky miešačky udržiavajte ponorené v nátere, aby ste zabránili vnášaniu vzduchových bublín. NEMIEŠAJTE MIMO PŮVODNEJ NÁDOBY. Po správnom premiešaní na homogénnu konzistenciu prelejte zmiešané časti A a B do čistej novej nádoby a miešajte ďalšiu minútu.

APLIKÁCIA

Po zmiešaní sa Sikafloor®-392 ECF aplikuje na pripravený podklad pomocou zubovej stierky. Veľkosť zubov by sa mala zvoliť podľa požadovanej hrúbky vrstvy (dbajte na to, aby nepresiahla max. 2,5 mm). Na odstránenie vzduchových bublín prejdite vrstvu ihličkovým valčekom cca 5 - 10 min. po aplikácii. Čas vytvrdzovania materiálu je ovplyvnený teplotou okolia, materiálu a podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie spomaľujú; to predlžuje dobu spracovateľnosti, otvorený čas a čas vytvrdzovania. Vysoké teploty urýchľujú chemické reakcie, čím sa vyššie uvedené časové rámce primerane skracujú. Na úplné vytvrdnutie by teplota materiálu, podkladu a aplikácie nemala klesnúť pod minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou približne 24 hodín (pri teplote 15 °C). Počas tohto obdobia môže kontakt s vodou spôsobiť výkvet na povrchu a/alebo lepivosť povrchu, pričom obidvom týmto vlastnostiam je potrebné zabrániť.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

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.

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-392 ECF

September 2024, Verzia 02.01

020811020020000314

Sikafloor-392ECF-sk-SK-(09-2024)-2-1.pdf