

PRODUKTOVÝ LIST

SikaScreed[®]-10 BB

Cementový, polymérmi modifikovaný spojovací mostík pre Sika Screed[®] podlahové systémy

POPIS PRODUKTU

SikaScreed[®]-10 BB je 1-komponentný, polymérmi modifikovaný, spojovací mostík na báze cementu pre normálne zaťažené SikaScreed[®] podlahové poterové systémy.

POUŽITIE

Spojovací mostík pre:
Sika Screed[®] HardTop produkty.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduché miešanie a aplikácia
- Dobrá prídržnosť
- Cenovo efektívny materiál
- Minerálna báza
- Netoxický

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Klasifikácia VOC emisií GEV-EMICODE EC1PLUS

OSVEDČENIA/ NORMY

EN 13501-1 - Požiarna klasifikácia produktov a stavebných prvkov

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Špeciálne cementové a minerálne pojivá s polymérnymi prísadami
Balenie	25 kg vrecia
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5°C až +25°C. Vždy overiť údaje na obale produktu.
Maximálna veľkosť zrna	D _{max.} ~ 0.3 mm
Objemová hmotnosť	~ 1,45 kg/l
Vyhlásenie o výrobku	EN 13501-1: A1/A1f

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	~ 1.5 N/mm ² alebo porušenie v podklade. Prídržnosť všeobecne závisí od prípravy podkladu.
------------	---

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	SikaScreed®-10 BB je možné použiť iba v kombinácii s nasledovnými systémami: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaScreed® HardTop-70▪ SikaScreed® HardTop-80▪ SikaScreed® P-24▪ Dodržiavať údaje uvedené v Systémových listoch.
-----------------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	6,0 – 6,6 litra vody na 25 kg prášku
Hustota čerstvej malty	~ 2,0 kg/l
Spotreba	~ 1,8 kg/m ² Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod. Spotrebu pri väčšej drsnosti podkladu a pri vyššej nasiakavosti stanoviť podľa skúšky na vzorovej ploche.
Hrúbka vrstvy	~ 1,0 mm
Teplota produktu	+10 °C min. / +25 °C max. (čerstvá malta)
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Doba spracovania	~ 30 minút pri +20°C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Maximálny čakací čas pre aplikáciu "čerstvé do čerstvého" na SikaScreed®-10 BB: ~15 minút. Časy sú približné a sú stanovené pri teplote +20 °C a r.v.v. > 50%. Môžu byť ovplyvnené pri zmene podmienok na podklade a v okolí, ako aj hrúbkou vrstvy a obsahom vody.

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Systémové listy:

Sikafloor® HardTop CS-57 TrowelFinish
Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect
Sikafloor® HardTop CS-57 ColourSeal
Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid

Pokyny pre aplikáciu:

Sika Návod na zabudovanie 'SikaScreed® HardTop systému'.

LIMITY

- SikaScreed®-10 BB sa používa pri normálnom zaťažení podlahy. Pri vyššom zaťažení je nutné použiť spojovací mostík SikaScreed -20 EBB.
- Nezmiešať väčšie množstvo materiálu SikaScreed®-10 BB, ktoré nemôžete spracovať počas doby spracovateľnosti a čakacích časov.
- V prípade, že SikaScreed®-10 BB pred aplikáciou ďalšej vrstvy vyschol, je nutné ho mechanicky odstrániť a nahradiť novým náterom.
- Pracovné škáry, vertikálne spoje, rohy alebo s inými prvkami ako sú napr. uholníky, kofajnice, profily atď., musia byť opatrené podkladným náterom SikaScreed®-20 EBB.
- Neaplikovať počas prievanu, dažďa a snehu.
- SikaScreed®-10 BB je špeciálne cementové pojivo na báze malty, ktoré nie je kompatibilné so štandardným portlandským cementom a nesmie sa preto miešať s OPC cementami alebo inými pojivami.
- SikaScreed®-10 BB sa nesmie použiť na obnaženej ocelevej výstuži.

- Dodržiavať teplotu skladovania, vzduchu a podkladu. Voda na mmiešanie musí byť chladná.
- Existujúce škáry v podklade musia byť vždy vhodne vytvarované a utesnené podľa potreby.
- Nepoužívať na podkladoch, ktoré nie sú na báze cementu (napr. anhydritové / sádrové potery).
- Otvorené balenia je nutné použiť ihneď.
- Počas skladovania chrániť produkt pred vlhkosťou, Vlhkosť môže mať negatívny vplyv na reakčnosť a dobu skladovania.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Betónový podklad musí byť nosný a musí vykazovať dostatočnú pevnosť v tlaku (> 25 N/mm²), ako aj minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm².

Podklad musí byť čistý, bez kontaminácie ako je prach, špina, olej, masnota a uvoľnené materiály. Cementové mlieko, nátery a iné ošetrovacie prostriedky musia byť úplne odstránené.

Cementové podklady je nutné pripraviť strojne pomocou vhodného zariadenia (napr. otryskanie, frézovanie), aby sa odstránilo cementové mlieko, nátery a iné ošetrovacie prostriedky a dosiahla sa otvorená štruktúra pórov a správna drsnosť pre aplikáciu vrstvy SikaScreed®.

Príprava betónových a cementových podkladov: Minimálna drsnosť podľa EN 1766 1.0 mm alebo > CSP 6 (International Concrete Repair Institute) alebo ekvivalent.

Všetok prach, uvoľnené materiály musia byť z povrchu úplne odstránené, najlepšie priemyselným vysávačom. Pred aplikáciou SikaScreed®-10 BB musí byť podklad dôkladne predvlhčený, povrch musí byť nasýtený vodou, avšak bez stojatej vody.

Pri kritických podkladoch je doporučené overiť materiál na vzorovej ploche, prípadne overiť parametre.

MIEŠANIE

Doporučené množstvo čistej a chladnej vody naliať do vhodnej čistej nádoby.

Za stáleho miešania pridať SikaScreed®-10 BB prášok a pomocou nízkootáčkového (~500 ot./min.), elektrického, dvojlopatkového miešacieho náradia miešať až po dosiahnutie rovnomernej zmesi bez bubliniek. Po pridaní celého množstva prášku miešať 3.0 minúty. Zabrániť predĺženiu času miešania, aby sa do zmesi nedostalo veľké množstvo vzduchových pórov.

APLIKÁCIA

Vyrovnanie

SikaScreed®-10 BB neaplikovať na lokálnych plochách v nadmernej hrúbke, podľa potreby dutiny a trhliny vyplniť vhodným materiálom.

Spojovací mostík

Zmiešaný SikaScreed®-10 BB vyliať na pripravený podklad a rovnomerne rozotrieť po ploche v požadovanej hrúbke. Materiál aplikovať pomocou mechanických rotačných kief alebo vhodnej tuhej kefy a do podkladu dôkladne zapracovať. Dbáť na to, aby bol pokrytý celý povrch. Na povrch SikaScreed®-10 BB zabudovať SikaScreed® podlahový systém spôsobom "čerstvé do čerstvého" do 15. minút od aplikácie spojovacieho mostíka.

ČISTENIE NÁRADIA

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

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane 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. Spracovávateľ 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaScreed®-10 BB

Január 2021, Verzia 04.01

020815020010000050

SikaScreed-10BB-sk-SK-(01-2021)-4-1.pdf