

PRODUKTOVÝ LIST

SikaScreed®-10 BB

Cementový, polymerem modifikovaný, spojovací můstek pro podlahové potěrové systémy SikaScreed®

POPIS PRODUKTU

SikaScreed®-10 BB je 1-komponentní spojovací můstek, na bázi cementu, modifikovaný polymerem, pro normálně zatížené podlahové potěrové systémy SikaScreed® HardTop.

POUŽITÍ

Spojovací můstek pro řadu produktů SikaScreed® HardTop.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadné míchání a aplikace
- Dobrá adheze a pevnost spojení
- Nákladově efektivní
- Na minerální bázi
- Netoxický

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Emise VOC - klasifikace GEV-EMICODE EC1^{PLUS}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

EN 13501-1 - Třída reakce na oheň.

INFORMACE O PRODUKTU

Prohlášení o výrobku	EN 13501-1: A1/A1 _{fl}
Chemická báze	Speciální cement a minerální kamenivo s polymerními přísadami
Balení	25 kg pytle
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách mezi +5 °C a +25 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Maximální velikost zrna	D _{max} : ~ 0,3 mm
Sypná hmotnost	~ 1,45 kg/litr

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	~ 1,5 N/mm ² nebo porucha v podkladu. Adheze bude obecně záviset na přípravě povrchu.
-------------------	--

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	SikaScreed®-10 BB je možné použít pouze v kombinaci s následujícími systémy: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaScreed® HardTop-70▪ SikaScreed® HardTop-70 DE▪ SikaScreed® HardTop-80▪ SikaScreed® P-24 .▪ Viz také systémové listy.
-----------------	---

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	6,0 – 6,6 litrů vody na 25 kg prášku
Objemová hmotnost čerstvé malty	~ 2,0 kg/litr
Spotřeba	~ 1,8 kg/m ² Tento výpočet je teoretický a neumožňuje žádný další materiál z důvodu pórézности povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní nebo plýtvání atd. Pro vyšší drsnost podkladu nebo silnější nasákavost musí být spotřeba určena pomocí předběžných zkoušek na stavbě.
Tloušťka vrstvy	~ 1,0 mm
Teplota produktu	+10 °C min. / +25 °C max. (čerstvá malta)
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Zpracovatelnost	~ 30 minut při +20 °C
Čekací doba / přetřítelnost	Maximální čekací doba na aplikaci "mokřý na mokřé" na SikaScreed®-10 BB: ~ 15 minut. Čas je přibližný a platí při +20 °C a > 50% r.v.; bude ovlivněn měnícími se podmínkami podkladu a prostředí, jakož i tloušťkou vrstvy a obsahem vody.

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.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Systémové listy

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

Aplikační návody

Metodická příručka 'SikaScreed® HardTop-systems'.

OMEZENÍ

- SikaScreed®-10 BB se používá pro podlahy s běžnými požadavky na zatížení. Pro vyšší požadavky na zatížení je nutné použít spojovací můstek SikaScreed -20 EBB.
- Nemíchejte více SikaScreed®-10 BB, než lze použít pro každou oblast, a dodržujte dobu zpracovatelnosti a čekací doby.
- Proschlý SikaScreed®-10 BB musí být mechanicky odstraněn a nahrazen před aplikací následujícího systému SikaScreed®.
- Pracovní spáry, napojení na svislé povrchy, hrany nebo spoje s komponenty jiných výrobců, jako jsou hřídele, kolejnice, profily atd., musí být ve všech situacích opatřeny základním nátěrem SikaScreed®-20 EBB.

- Během aplikace se vyhněte nadměrnému průvanu, větru, dešti a sněhu.
- SikaScreed®-10 BB je speciální malta na bázi cementového pojiva, která není kompatibilní se standardními portlandskými cementy, a proto nesmí být nikdy míchána s OPC cementy nebo jinými pojivy.
- SikaScreed®-10 BB nesmí být použita na odkrytou ocelovou výztuž.
- Dodržujte teploty skladování, produktu, prostředí a podkladu. Vodu do směsi je nutné udržovat v chladu.
- Stávající spáry v podkladu musí být vždy protaženy přes potěr a vhodně provedeny a vytmeleny podle potřeby.
- Nepoužívat na necementové podklady (např. anhydritové / sádrové potěry).
- Otevřené pytle musí být použity bezprostředně.
- Během skladování musí být výrobek chráněn před vlhkostí. Vlhkost může mít negativní vliv na reaktivitu a trvanlivost.

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Betonový podklad musí být konstrukčně pevný a dostatečně pevný v tlaku ($> 25 \text{ N/mm}^2$) s minimální pevností v odtrhu $1,5 \text{ N/mm}^2$.

Podklady musí být čisté, zbavené všech nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota a uvolněný drobný materiál. Cementové mléko, nátěry nebo jiné povrchové úpravy musí být zcela odstraněny.

Cementové podklady musí být připraveny mechanicky za použití vhodného abrazivního tryskacího nebo frézovacího zařízení k odstranění cementového mléka, nátěrů nebo jiných povrchových úprav a dosažení otevřeného texturovaného povrchu vhodného pro navázání překrývající vrstvy SikaScreed®.

Příprava povrchu betonových a cementových podkladů: Minimální drsnost podkladu 1,0 mm podle EN 1766 nebo $> \text{CSP 6}$ (International Concrete Repair Institute) nebo ekvivalent.

Před aplikací produktu musí být ze všech povrchů zcela odstraněn veškerý prach, volný a drobný materiál, nejlépe průmyslovým vysavačem.

Před nanesením SikaScreed®-10 BB musí být podklad důkladně předem navlhčen do stavu nasyceného povrchu, aniž by zbývala na povrchu stojatá voda.

Pro kritické aplikace adheze se doporučuje provést adhezní zkoušku pevnosti v odtrhu, aby se potvrdila adheze k podkladu/ SikaScreed® (pevnost v tahu) a aby se potvrdilo, že hodnoty jsou pro aplikaci přijatelné.

MÍCHÁNÍ

Nalijte doporučené množství čisté studené vody do vhodné čisté nádoby na míchání.

Za stálého míchání pomalu přidávejte prášek SikaScreed®-10 BB do vody a poté důkladně promíchejte pomocí nízkootáčkového ($\sim 500 \text{ ot / min}$) elektrického míchadla vybaveného dvojitou spirálovou metlou, dokud není materiál zcela promíchán a bez hrudek. Po přidání veškerého prášku míchejte 3,0 minuty. Vyvarujte se strhávání vzduchu do směsi nadměrným mícháním.

APLIKACE

Vyrovnání

Vyhňte se nadbytečným tloušťkám SikaScreed®-10 BB předplněním všech povrchových vad pomocí systému SikaScreed® HardTop.

Spojovací můstek

Nalijte namíchaný SikaScreed®-10 BB na připravený podklad a rovnoměrně aplikujte na požadovanou tloušťku pomocí mechanických rotačních kartáčů nebo vhodného kartáče nebo smetáku s tuhými štětinami a dobře zapracujte materiál do podkladu. Zajistěte, aby všechny oblasti podkladu byly zcela zakryty. Naneste podlahový systém SikaScreed® na povrch SikaScreed®-10 BB „mokrý na mokry“ do 15 minut od jeho aplikace. Při aplikaci podlahových systémů SikaScreed® na spojovací můstek SikaScreed®-10 BB. Jako vodítko se doporučuje aplikovat plochu maximálně 2 m^2 za dodržení doporučené doby čekání / přetírání.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ihned po použití očistěte veškeré nářadí a aplikační vybavení vodou. 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

SikaScreed®-10 BB
Listopad 2021, Verze 04.02
020815020010000050

SikaScreed-10BB-cs-CZ-(11-2021)-4-2.pdf

