

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaScreed®-10 BB

Modyfikowana polimerem warstwa szepna stosowana w systemach posadzkowych SikaScreed®

OPIS PRODUKTU

SikaScreed®-10 BB jest jednoskładnikową warstwą szepną na bazie cementu, modyfikowaną polimerami przeznaczoną do stosowania w systemach SikaScreed®.

ZASTOSOWANIA

SikaScreed®-10 BB przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

SikaScreed®-10 BB przeznaczona jest do stosowania jako:

- warstwa szepna w systemach jastrychów posadzkowych SikaScreed® HardTop.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwe mieszanie i aplikacja
- Dobra przyczepność
- Efektywna ekonomicznie wydajność
- Mineralna

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- Emisja LZO klasyfikacja GEV-Emicode EC 1^{PLUS}

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Specjalny cement, kruszywa mineralne, dodatki polimerowe
Pakowanie	Worki 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	6 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Składować w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy + 5 °C i + 25 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Maksymalna wielkość ziarna	0,3 mm
Gęstość nasypowa	1,45 kg/dm ³ (ISO 697)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	1,5 MPa	
Reakcja na ogień	Klasa A1	(EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Konsystencja rozlewna: 6,0 – 6,6 litrów wody na worek 25 kg	
Zużycie	1,8 kg/m ² Uwaga: Podano wartość teoretyczną, rzeczywiste zużycie zależy od chłonności i szorstkości podłoża, nierówności podłoża, strat podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.	
Grubość warstwy	Maksimum 1,0 mm	
Temperatura produktu	Minimum +10 °C / Maksimum +25 °C (świeża zaprawa)	
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +10 °C / Maksimum +25 °C	
Przydatność do stosowania	~ 30 minut w temperaturze +20°C	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Maksymalny czas oczekiwania przy układaniu zaprawy metodą "mokre na mokre" na warstwę szepną SikaScreed®-10 BB: 15 minut Uwaga: Podano wartość przybliżoną, rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia i stanu podłoża, grubości warstwy, ilości wody zarobowej.	
Gęstość świeżej zaprawy	2,0 kg/dm ³	(EN 1015-6)

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

DODATKOWE DOKUMENTY

Systemowe Karty Informacyjne:

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

Zalecenia stosowania:

- Zalecenia stosowania SikaScreed® HardTop-60/70 Systemy podkładów szybkowiązujących
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe"
- Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika"

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe

informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być nośne, czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki, mleczko cementowe i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE

Niekompatybilne podłoża

1. Nie stosować SikaScreed®-10 BB na odsłoniętą stal zbrojeniową.
2. Nie stosować SikaScreed®-10 BB na innych podłożach niż podłoża cementowe (np. jastrychach anhydrytowych, gipsowych).

Karta Informacyjna Produktu

SikaScreed®-10 BB

Czerwiec 2025, Wersja 06.01

020815020010000050

WAŻNE

Skrócenie okresu użytkowania z powodu niewłaściwego zabezpieczenia rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się rys odbitych.

1. W przypadku rys statycznych należy upewnić się, że ich szerokość jest odpowiednia do przekrycia przez SikaScreed®-10 BB.
2. W przypadku rys dynamicznych należy upewnić się, że ich przemieszczenie mieści się w zakresie możliwości ich przeniesienia przez SikaScreed®-10 BB.

Minimalna szorstkość podłoża betonowego i cementowego musi wynosić 1,0 mm zgodnie z PN-EN 1766, >CSP 6 (wymagania International Concrete Repair Institute) lub równoważna.

1. Usunąć słabe podłoża cementowe i zanieczyszczenia, takie jak kurz, smar i olej.
2. Podłoża cementowe należy przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego. WAŻNE: Po przygotowaniu należy uzyskać powierzchnię o otwartej strukturze i odpowiedniej przyczepności.
3. Większe nierówności podłoża, pustki, itp. należy przed aplikacją warstwy szczepnej wypełnić za pomocą zapraw SikaScreed® HardTop aby uniknąć miejscowego nadmiernego zużycia warstwy szczepnej.
4. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoża należy odpylić i odkurzyć przy użyciu odkurzacza przemysłowego.
5. Istniejące na podłożu dylatacje/spoiny muszą być zawsze przeniesione na powierzchnię nowego jastrychu i odpowiednio uszczelnione.
6. Spoiny robocze, pionowe połączenia, krawędzie lub połączenia z innymi elementami jak: szyny, profile, itp. muszą być w każdym wypadku zagruntowane SikaScreed®-20 EBB.
7. Wstępnie, dokładnie zwilżyć podłoża wodą do stanu matowo-wilgotnego, bez zastoisk wody.
8. Przeprowadzić wstępne próby na placu budowy, podczas których wykonać należy badania rzeczywistej przyczepności w celu potwierdzenia wartości akceptowalnych dla danego zastosowania.

MIESZANIE

WAŻNE

Nie zgodność z cementem portlandzkim

SikaScreed®-10 BB jest zaprawą na bazie specjalnego spoiwa cementowego, która może rozszerzać się w kontakcie ze standardowymi cementami portlandzkimi.

1. Nie mieszać SikaScreed®-10 BB z cementami portlandzkimi ani innymi spoiwami.

WAŻNE

Wady produktu spowodowane narażeniem nieutwardzonego materiału na wilgoć

1. Narażenie produktu na działanie wilgoci zmniejsza reaktywność i wpływa na właściwości utwardzonego produktu.

PROCEDURA MIESZANIA

1. Otwarte worki muszą być niezwłocznie zużyte.
2. Wlać zalecaną ilość czystej wody do odpowiedniego pojemnika do mieszania.
3. Powoli mieszając stopniowo dodawać SikaScreed®-10 BB do wody i mieszać wolnoobrotową (500 obr./min) mieszarką elektryczną z podwójną, spiralną końcówką mieszającą.
4. Po dodaniu całości materiału mieszać przez 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej mieszanki, bez grudek. WAŻNE Unikać nadmiernego napowietżenia mieszanki.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Niewystarczająca wytrzymałość produktu

1. Stosować SikaScreed®-10 BB na podłożach o normalnych obciążeniach.
2. Przy większych obciążeniach należy stosować warstwę szcpełą SikaScreed®-20 EBB.

WAŻNE

Nadmierne wyschnięcie materiału

Wilgoć może mieć negatywny wpływ na reaktywność i trwałość SikaScreed®-10 BB. SikaScreed®-10 BB nie może być wystawiona na działanie wilgoci zbyt wcześnie, w przeciwnym razie zacznie twardnieć.

Kolejne warstwy systemu SikaScreed® muszą być nakładane metodą "mokre na mokre".

1. Otwarte worki muszą być niezwłocznie zużyte.
2. Należy przestrzegać czasu przydatności do stosowania i czasu oczekiwania.
3. Przestrzegać temperatur składowania, produktu, otoczenia i podłoża podczas aplikacji. Woda zarobowa musi być zimna.
4. Nie mieszać większych ilości SikaScreed®-10 BB niż można zużyć w czasie jego przydatności do użycia.
5. Wyschnięta warstwa SikaScreed®-10 BB przed nałożeniem kolejnych warstw systemu SikaScreed® musi być usunięta mechanicznie, podłoża ponownie przygotowane i wykonana nowa warstwa szcpeła.

Warunki wstępne

Aby uniknąć uzyskania lokalnie warstwy SikaScreed®-10 BB o zbyt dużej grubości, większe nierówności podłoża, pustki, itp. należy przed aplikacją warstwy szcpe-

nej wypełnić za pomocą zapraw SikaScreed® HardTop. Podłoże przed zastosowaniem SikaScreed®-10 BB należy zwilżyć wodą do stanu matowo-wilgotnego bez zastróżek wody.

1. Wylać wymieszany SikaScreed®-10 BB na przygotowane podłoże, ograniczyć powierzchnię roboczą do maksymalnie 2 m². Uwaga: Systemy SikaScreed® muszą być układane na świeżą warstwę szcpepną SikaScreed®-10 BB metodą "mokre na mokre" w ciągu 15 minut. Należy przestrzegać podanych czasów przydatności do stosowania i oczekiwania.
2. Rozprowadzić równomiernie SikaScreed®-10 BB na wymaganą grubość za pomocą odpowiedniej szczotki mechanicznej lub ręcznej szczotki lub pędzla o sztywnym włosiu.
3. Należy upewnić się, że cały obszar został pokryty warstwą szcpepną. Wetrzeć materiał w podłoże.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu oczyścić za pomocą wody. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

SikaScreed®-10 BB
Czerwiec 2025, Wersja 06.01
020815020010000050

najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.