

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 jest stosowana jako warstwa szepna w systemach posadzkowych SikaScreed®.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

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

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC1^{PLUS} bardzo niska emisja

APROBATY / NORMY

- Klasa odporności ogniowej zgodnie z PN-EN 13501-1

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Specjalny cement modyfikowany polimerami, mineralne kruszywa
Pakowanie	Worki papierowe 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach pomiędzy +5°C i +25°C.
Maksymalna wielkość ziarna	$D_{max} \sim 0,3 \text{ mm}$
Gęstość nasypowa	$\sim 1,45 \text{ kg/dm}^3$
Deklaracja produktu	Klasa odporności ogniowej PN-EN 13501-1: A1/A1fl

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	$\sim 1,5 \text{ MPa}$ lub uszkodzenie w podłożu. Wytrzymałość na odrywanie jest zależna od przygotowania podłoża.
---------------------------	--

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	SikaScreed®-10 BB przeznaczona jest do stosowania tylko łącznie z następującymi materiałami: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaScreed® HardTop-70▪ SikaScreed® HardTop-70 DE▪ SikaScreed® HardTop-80▪ SikaScreed® P-24 . Należy zapoznać się z Kartami Informacyjnymi poszczególnych materiałów.
--------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	6,0 – 6,6 litrów wody na worek 25 kg
Gęstość świeżej zaprawy	~ 2,0 kg/dm ³
Zużycie	~ 1,8 kg/m ² na warstwę. Podano zużycie teoretyczne. Rzeczywiste zużycie SikaScreed®-10 BB zależy od chłonności i szorstkości podłoża, start podczas nanoszenia, itp. Przy większej szorstkości podłoża i/lub silniejszej chłonności zużycie musi być obliczone na podstawie próbnych aplikacji na placu budowy.
Grubość warstwy	~ 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 +30 °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 w temperaturze +20 °C i przy wilgotności względnej powietrza > 50%. Podano wartość przybliżoną, rzeczywista wartość jest zależna od warunków otoczenia i stanu podłoża, grubości warstwy, ilości wody zarobowej.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoża muszą być mocne oraz mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 MPa) i minimalną wytrzymałość na odrywanie 1,5 MPa.

Podłoża muszą być czyste, bez zanieczyszczeń, smarów i zatłuszczeń, środków antyadhezyjnych, powłok, mleczka cementowego itp.

Podłoża cementowe muszą być przygotowane mechanicznie, np. przez obróbkę strumieniowo-ścierną, szlifowanie aby usunąć mleczko cementowe, powłoki, środki antyadhezyjne i uzyskać powierzchnię o otwartej strukturze.

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

Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć przy użyciu odkurzacza.

Przed aplikacją SikaScreed®-10 BB podłoże należy nawilżyć do stanu matowo-wilgotnego. Usunąć kałuże wody.

W przypadku szczególnie wymagających zastosowań zalecane jest przeprowadzenie prób na placu budowy, podczas których wykonać należy badania rzeczywistej przyczepności w celu potwierdzenia wartości akceptowanych dla danego zastosowania.

MIESZANIE

Wlać odpowiednią ilość czystej wody do czystego pojemnika do mieszania. Wolno mieszając, powoli dodawać SikaScreed®-10 BB do wody i mieszać dokładnie wolnoobrotową mieszarką (~500 obr./min.) z podwójnym, spiralnym mieszadłem łopatkowym do uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek. Po dodaniu całości składnika sypkiego mieszać SikaScreed®-10 BB 3 minuty. Unikać nadmiernego napowietrzenia mieszanki.

APLIKACJA

Wyrównanie

Aby uniknąć uzyskania lokalnie warstwy SikaScreed®-10 BB o zbyt dużej grubości, większe nierówności podłoża, pustki, itp. należy przed aplikacją warstwy szepnej wypełnić za pomocą zapraw SikaScreed® HardTop.

Warstwa szepna

Wylać wymieszany SikaScreed®-10 BB na przygotowane podłoże i rozprowadzić równomiernie na wymaganą grubość za pomocą odpowiedniej szczotki lub pędzla o sztywnym włosiu i wetrzeć materiał w podłoże.

Należy upewnić się, że cały obszar został pokryty warstwą szepną. Systemy posadzkowe SikaScreed® układać na świeżą warstwę SikaScreed®-10 BB (metoda "mokre na mokre") w ciągu 15 minut.

Zalecane jest aby ograniczyć powierzchnię roboczą do

maksymalnie 2 m² aby zachować zalecane czasy przydatności do stosowania i oczekiwania do nałożenia kolejnej warstwy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA

- SikaScreed®-10 BB stosuje się na podłożach o normalnych obciążeniach. Przy większych obciążeniach należy stosować warstwę szepną SikaScreed®-20 EBB.
- Nie mieszać większych ilości SikaScreed®-10 BB niż można zużyć w czasie przydatności do użycia.
- Wyschnięta warstwa SikaScreed®-10 BB przed nałożeniem kolejnych warstw systemu SikaScreed® musi być usunięta mechanicznie, podłoże ponownie przygotowane i wykonana nowa warstwa szepna.
- Spoiny robocze, pionowe połączenia, krawędzie lub połączenia z innymi elementami jak: szyny, profile, itp. muszą być w każdym wypadku zagruntowane SikaScreed®-20 EBB.
- Podczas aplikacji chronić obszar prac przed przeciągami, wiatrem, deszczem i śniegiem.
- SikaScreed®-10 BB jest systemową warstwą szepną na bazie specjalnych cementów, która nie może być w żadnym przypadku mieszana z cementem portlandzkim i innymi spoiwami (nawet z niewielką ilością).
- SikaScreed®-10 BB nie należy stosować na odsłoniętą stal zbrojeniową.
- Przestrzegać temperatur składowania, produktu, otoczenia i podłoża podczas aplikacji. Woda zarobowa musi być zimna.
- Istniejące na podłożu dylatacje/spoiny muszą być zawsze przeniesione na powierzchnię i odpowiednio uszczelnione.
- Nie stosować SikaScreed®-10 BB na innych podłożach niż podłoża cementowe (np. jastrychach anhydrytowych, gipsowych).
- Otwarte worki muszą być niezwłocznie zużyte.
- Produkt musi być chroniony przed wilgocią w czasie składowania. Wilgoć ma negatywny wpływ na reaktywność i czas składowania materiału.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

SikaScreed-10BB-pl-PL-(04-2019)-4-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaScreed®-10 BB
Kwiecień 2019, Wersja 04.01
020815020010000050

