

## 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<sup>PLUS</sup> 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

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

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	6,0 – 6,6 litrów wody na worek 25 kg
<b>Gęstość świeżej zaprawy</b>	~ 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Zużycie</b>	~ 1,8 kg/m <sup>2</sup> 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.
<b>Grubość warstwy</b>	~ 1,0 mm
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +25 °C (świeża zaprawa)
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C
<b>Przydatność do stosowania</b>	~ 30 minut w temperaturze +20°C
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	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 m<sup>2</sup> 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](http://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](http://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

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

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

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

