

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika FastFix®-133 CZ

Zaprawa do spoinowania kamienia i kostki brukowej

OPIS PRODUKTU

Sika FastFix®-133 CZ jest jednoskładnikową, fabrycznie przygotowaną zaprawą do spoinowania, zawierającą cement, selekcyjonowane kruszywa i dodatki.

ZASTOSOWANIA

Do spoinowania kostki brukowej, płytek, bruku, kamienia i płyt brukowych, zarówno w obszarach obciążonych i jak i nieobciążonych ruchem:

- Skwery, parkingi, chodniki
- Torowiska tramwajowe
- Ogrody, ścieżki, itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Zminimalizowane ryzyko powstawania rys dzięki kontrolowanej ekspansji
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Dobra przyczepność do betonu i kamienia naturalnego
- Nie pozostawia osadu i wykwitów na kamieniach
- Dobra odporność na cykle zamrażania/rozmarzania i sole odładowe
- Dobra odporność na uderzenia i powstawanie rys
- Spełnia wymagania klasy ekspozycji XF4 zgodnie z EN 206

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0826 Zaprawy do spoinowania i montażu nawierzchni betonowych, kamiennych i klinkierowych Sika® FastFix-133 CZ (Sika® FastFix-133), Sika® FastFix-134 CZ (Sika® FastFix-132) i SikaRep-4K.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, piasek kwarcowy, dodatki
Pakowanie	Worki 25 kg
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji jeśli materiał jest składowany w suchych warunkach w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach.
Warunki składowania	Materiał składować w suchych warunkach w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w temperaturach pomiędzy +5 °C i +35 °C.
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Maksymalna wielkość ziarna	D _{max} : 1,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie		+10 °C	+20 °C	+35 °C	(EN 13892-2)
	24 godziny	~ 15 MPa	~ 40 MPa	~ 45 MPa	
28 dni	~ 75 MPa	~ 75 MPa	~ 80 MPa		

Wytrzymałość na zginanie		+10 °C	+20 °C	+35 °C	(EN 13892-2)
	24 godziny	~ 3 MPa	~ 7 MPa	~ 7 MPa	
28 dni	~ 7 MPa	~ 9 MPa	~ 9 MPa		

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	~ 3 l wody na 25 kg proszku
Wydajność	Z jednego worka 25 kg Sika FastFix®-133 CZ uzyskuje się ~ 13 dm ³ świeżej zaprawy do spoinowania.
Grubość warstwy	Szerokość spoiny zależy od obciążenia ruchem i rodzaju nawierzchni, typowo 5–30 mm.
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Przydatność do stosowania	~ 30 minut w temperaturze +20°C
Możliwość obciążenia	Orientacyjnie, materiał nadaje się do obciążenia, przy +20°C, po upływie: <ul style="list-style-type: none">▪ 24 godzin dla ruchu pieszego▪ 48 godzin dla ruchu kołowego

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.

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

Podłoże musi być nośne, bez zabrudzeń, luźnych i niezwiązanych cząstek, mlecza cementowego, olejów i smarów oraz innych substancji pogarszających przyczepność.

Przygotowanie podłoża

Przed aplikacją podłoże należy dokładnie nawilżyć wodą, powierzchnia powinna być matowo-wilgotna, bez stojącej wody.

MIESZANIE

Wlać ~3 l wody do czystego pojemnika. Stopniowo dodawać Sika FastFix®-133 CZ, powoli mieszając wolno-obrotową mieszarką elektryczną (< 500 obr/min). Mieszać 2-3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek.

APLIKACJA

1. Wypełnić spoiny równomiernie za pomocą gumowej pacy.
2. Po upływie 10-15 minut wyczyścić spoinowane powierzchnie strumieniem wody pod niskim ciśnieniem, uważając, aby nie usunąć świeżego materiału ze spoin.
3. Po całkowitym stwardnieniu materiału w spoinach zakończyć proces czyszczenia strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

PIELĘGNACJA

Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt intensywnym odparowaniem, deszczem i mrozem aż do końcowego związania / utwardzenia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika FastFix®-133 CZ
Lipiec 2023, Wersja 01.03
020201010030000232

SikaFastFix-133CZ-pl-PL-(07-2023)-1-3.pdf

