

KARTA INFORMACYJNA

Sika® FastFix-133

Zaprawa do spoinowania kamienia i kostki brukowej

OPIS PRODUKTU

Sika® FastFix-133 jest jednoskładnikową, fabrycznie przygotowaną zaprawą mineralną do spoinowania kostki brukowej lub kamienia, zawierającą cement, selekcyjonowane kruszywa i dodatki. Spełnia wymagania EN 13813, cementowe materiały posadzkowe i jastrychy do stosowania na zewnątrz, CT-C70-F7.

ZASTOSOWANIE

Do układania i renowacji kostki brukowej, bloków, bruku, kamienia i płyt brukowych, zarówno w obszarach obciążonych i nieobciążonych ruchem:

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

CHARAKTERYSTYKA

- Szybkie wiązanie przy zminimalizowanym skurczu dzięki kontrolowanej ekspansji
- Dobra przyczepność do betonu i kamienia naturalnego
- Dobra odporność na zamarzanie / odmarzanie i sole odładzające
- Wysoka odporność na ściskanie i zginanie
- Dobra odporność na oleje węglowodorowe

DANE PRODUKTU

POSTAĆ / KOLORY

Szary proszek

OPAKOWANIA

Worek 25 kg

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji jeśli materiał składowany w suchych warunkach w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA

Zaprawa cementowa

GĘSTOŚĆ

~ 2,2 kg/dm³ (świeżej zaprawy)

UZIARNIENIE

D_{max}: 2,0 mm

CZAS WIĄZANIA / UTWARDZANIA

Temperatura	+5°C	+20°C	+30°C
Końcowe związanie	~ 19 h	~ 10 h	~ 6 h

WYTRZYMAŁOŚĆ NAŚCISKANIE

(PN-EN 196-1)

	+10°C	+20°C	+35°C
24 h	~ 15 MPa	~ 40 MPa	~ 45 MPa
28 dni	~ 75 MPa	~ 75 MPa	~ 80 MPa

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

(PN-EN 196-1)

	+10°C	+20°C	+35°C
24 h	~ 3 MPa	~ 7 MPa	~ 7 MPa
28 dni	~ 7 MPa	~ 9 MPa	~ 9 MPa

INFORMACJE O SYSTEMIE

STRUKTURA SYSTEMU

Sika® FastFix-132 – zaprawa do układania kamienia i kostki brukowej
Sika® FastFix-133 – zaprawa do spoinowania

ZUŻYCIE

Jako zaprawa do spoinowania: z 1 worka 25 kg Sika® FastFix-133 uzyskuje się ~ 13 dm³ świeżej zaprawy

JAKOŚĆ PODŁOŻA

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże należy dokładnie nawilżyć wodą, ale unikać stojącej wody na podłożu przed aplikacją.

TEMPERATURA PODŁOŻA / OTOCZENIA

Minimum +5°C / Maksimum +35°C

INSTRUKCJA APLIKACJI

PROPORCJE MIESZANIA

~ 3 l wody na 25 kg proszku

MIESZANIE

Mieszać z zachowaniem ostrożności w odpowiedniej wielkości pojemniku przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max 500 obr./min.)

APLIKACJA



Wypełnić spoiny z nadmiarem.



Usunąć nadmiar materiału zgarniakiem / pacą, następnie powierzchnię bruku / chodnika umyć wodą pod niskim ciśnieniem. Nie oddziaływać wodą pod ciśnieniem bezpośrednio na materiał w spoinach, tak aby nie wymywać świeżej zaprawy.



Po całkowitym utwardzeniu materiału w spoinach dokończyć proces czyszczenia przy użyciu wody pod wysokim ciśnieniem.

Z uwagi na wiele czynników wpływających na proces wiązania i utwardzania materiału, takich jak warunki pogodowe, czas kontaktu, proces czyszczenia, chropowatość kamienia, itp. zalecane jest każdorazowo wykonanie pól próbnych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

CZAS OTWARTY

~ 1 h przy +20°C

PIELĘGNACJA

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

MOŻLIWOŚĆ OBCIĄŻENIA

Materiał nadaje się do obciążenia, przy +20°C, po upływie:

- 24 godzin dla ruchu pieszego
 - 48 godzin dla ruchu kołowego
-

WAŻNE INFORMACJE

OZNAKOWANIE CE

Patrz Deklaracja Właściwości Użytkowych

UWAGA

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.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

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

REACH

Przepisy Wspólnoty Europejskiej dotyczące chemikaliów i ich bezpiecznego użycia (REACH: EC 1907/2006)

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu przepisu Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mają skłonność do uwalniania się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego użycia. W związku z powyższym, nie ma obowiązku rejestracji ze względu na substancje w materiale w rozumieniu Article 7.1 Przepisu.

Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substances of very high concern = substancje bardzo wysokiej troski), według listy propozycji opublikowanej przez European Chemicals Agency, w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Naprawy
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował

TM Naprawy
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
e-mail: sika.poland@pl.sika.com



Karta Informacyjna

Sika® FastFix-133
24.02.2015
Nr identyfikacyjny 02 02 01 01 003 0 000088

Polski
Naprawy