

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCeram[®] LargeGrout

Cementowa zaprawa do spoinowania fug o szerokości od 4 do 20 mm pomiędzy płytkami na ścianach i podłogach

OPIS PRODUKTU

SikaCeram[®] LargeGrout jest cementową, elastyczną zaprawą do spoinowania płytek podłogowych i ściennych, przeznaczoną do wypełniania fug o szerokości od 4 do 20 mm, przy wymagających zastosowaniach, takich jak baseny i posadzki przemysłowe o dużym natężeniu ruchu.

Dodatki zawarte w zaprawie zapewniają ochronę przed pleśnią, bakteriami i grzybami, przy zachowaniu trwałego koloru, zmniejszonej absorpcji wody oraz trwałego wykończenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

Wypełnianie fug:

- płytek ceramicznych
- płytek marmurowych i z innych kamieni naturalnych
- płytek z gresu porcelanowego

Wypełnianie fug płytek w następujących zastosowaniach:

- pomieszczenia mokre, łazienki, prysznice
- kuchnie
- baseny
- elewacje
- balkony, tarasy
- obiekty komercyjne, przemysłowe, mieszkaniowe, centra handlowe, powierzchnie magazynowe
- podłogi ogrzewane (systemy wodne i elektryczne)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Zaprawa na bazie cementu portlandzkiego, modyfikowana polimerami, zawierająca selekcyonowany drobny piasek krzemionkowy/kwarcowy, środki zatrzymujące wodę i inne specjalne dodatki.

Pakowanie

Worki 25 kg

Wygląd / Barwa	Kolory fug: Manhattan _____ Popiel _____ Antracyt _____
	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składać w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturze pomiędzy +5°C i +30°C.
Maksymalna wielkość ziarna	D_{max} : 0,5 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	(PN-EN 12808-2)
Wytrzymałość na ściskanie	Po przechowywaniu w warunkach suchych $\geq 15 \text{ MPa}$	(PN-EN 12808-3)
	Po cyklach zamrażania-rozmrażania $\geq 15 \text{ MPa}$	
Wytrzymałość na zginanie	Po przechowywaniu w warunkach suchych $\geq 2,5 \text{ MPa}$	(PN-EN 12808-3)
	Po cyklach zamrażania-rozmrażania $\geq 2,5 \text{ MPa}$	
Skurcz	$\leq 3 \text{ mm/m}$	(PN-EN 12808-4)
Absorpcja wody	Po 30 minutach $\leq 2 \text{ g}$	(PN-EN 12808-5)
	Po 240 minutach $\leq 5 \text{ g}$	
Szerokość złącza	Szerokość spoiny: od 4 do 20 mm	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Worek 25 kg ~5,0 litra wody (20 % \pm 1 %)	
Gęstość świeżej zaprawy	~2,1 kg/dm ³	
Zużycie	Zużycie zależy od rozmiaru płytek oraz szerokości i głębokości fug. Orientacyjne zużycie podano w tabeli w g/m ² :	
	Wymiary płytki [cm]	Szerokość fugi
	5 mm	10 mm 15 mm 20 mm
5 x 5 x 0,4	1210	2130 2847 3415
10 x 10 x 0,6	972	1815 2370 3196
15 x 15 x 0,9	996	1900 2530 3474
20 x 20 x 0,9	756	1458 1963 2723
30 x 30 x 1	567	1106 1506 2111
30 x 60 x 1	427	839 1147 1616
50 x 50 x 1	343	677 930 1315
60 x 120 x 1,1	237	470 649 923
	Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Przydatność do stosowania	~2 godziny	

Czas oczekiwania

Przed spoinowaniem płytek podłogowych:

układanych na kleju o normalnym
czasie wiązania

Czas oczekiwania

24–36 godzin

układanych na szybkowiązującym kleju

4–6 godzin

układanych na grubowarstwowym
kleju (tradycyjna zaprawa)

8–10 dni

Przed spoinowaniem płytek ściennych:

układanych na kleju o normalnym
czasie wiązania

4–6 godzin

układanych na szybkowiązującym kleju

2 godziny

Podane powyżej czasy oczekiwania mają charakter orientacyjny. Zawsze należy zapoznać się z odpowiednią Kartą Informacyjną stosowanego kleju do układania płytek.

Możliwość obciążenia

Lekki ruch pieszy

24–36 godziny

Pełne obciążenie

~14 dni

Zanurzenie w wodzie

~21 dni

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

- Nigdy nie przekraczać zalecanego dozowania wody zarobowej. Mieszanka nie może być ciepła.
- Podczas mieszania i w trakcie stosowania nie dodawać wody do zaprawy.
- Chronić świeżo ułożony materiał przed wilgocią, wilgocią podciąganą z podłoża, wodą kondensacyjną, deszczem, za wyjątkiem operacji czyszczenia.
- Unikać znacznych wahań temperatury w czasie aplikacji i wiązania materiału, przeciągów, wymuszonej wentylacji, wiatru.
- Nadmiar wody, wentylacja, wahania temperatury, układanie na bardzo porowate płytki lub podłoża prowadzą do szybkiego wchłaniania wody przez materiał. Może to powodować powstawanie różnic w odcieniu.
- W przypadku stosowania fug o ciemnych kolorach na płytkach z delikatnie polerowanego gresu porcelanowego lub z kamienia naturalnego, przed aplikacją należy przeprowadzić kontrolę możliwości czyszczenia.
- W przypadku, gdy płytki są bardzo chłonne, wskazane jest wstępne nawilżenie podłoża przed fugowaniem.
- Nigdy nie przerywać fugowania na więcej niż dwie godziny w tym samym pomieszczeniu lub obszarze.
- Przedwczesna ekspozycja na wodę lub nadmiar wody w zaprawie może spowodować białe wykwity na powierzchni fugi.
- Unikać aplikacji przy bezpośrednim nasłonecznieniu, może to powodować pękanie fugi.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia płytek należy upewnić się, że fuga dostatecznie związała, aby uniknąć jej usunięcia ze spoiny.
- Nie dodawać do produktu niczego, co nie jest określone w niniejszej Karcie Informacyjnej.

- Nie używać do żadnych zastosowań, które nie zostały wyraźnie opisane w niniejszej Karcie Informacyjnej.

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

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić czy spoiny są suche, czyste, bez nadmiaru kleju, zanieczyszczeń i przekładek dystansowych. Przed spoinowaniem oczyścić spoiny.

W przypadku zastosowań w gorących warunkach/środowisku lub na chłonnych podłożach, powierzchnię należy dokładnie zwilżyć wodą bezpośrednio przed ułożeniem produktu. Powierzchnia nie może być wilgotna w dotyku, ani na powierzchni lub w spoinach nie może znajdować się woda.

MIESZANIE

Wlać zalecaną ilość czystej, zimnej wody do odpowiedniego, czystego pojemnika do mieszania.

Powoli dodawać SikaCeram® LargeGrout do wody, mieszać przy użyciu wolnoobrotowego (~500 obr./min) mieszadła do uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.

Gotowa mieszanka ma plastyczną konsystencję, jednolity kolor i jest łatwa do nakładania i rozprowadzania. W przypadku obszarów wymagających niewielkich ilo-

ści materiału, SikaCeram® LargeGrout można mieszać ręcznie. Należy bardzo dokładnie odmierzyć ilość wody i zachować proporcje mieszania, ponieważ nawet niewielkie różnice w proporcjach mogą powodować różnice w odcieniu fugi.

W przypadku wymagających aplikacji, takich jak posadzki o dużym natężeniu ruchu, elewacje, baseny, lub w celu uzyskania dodatkowej elastyczności, sugerowana jest zamiana wody zarobowej na specjalny lateksowy płyn zarobowy SikaCeram® LatexGrout.

APLIKACJA

Przed fugowaniem sprawdzić, czy klej jest całkowicie związany.

Nakładać SikaCeram® LargeGrout za pomocą odpowiedniego narzędzia, takiego jak fugownica, ściągaczka lub paca/kielnia do fugowania.

Dokładnie wypełnić i równomiernie zagęścić materiał w spoinach.

W razie potrzeby wykończyć fugę za pomocą narzędzia do wykańczania fug, gdy fuga jest mokra.

Za pomocą tego samego narzędzia, którym wykonywana była fuga usunąć nadmiar zaprawy z powierzchni płytek, przesuwając narzędzie ukośnie w poprzek spoin.

Kiedy fuga jest sucha w dotyku, możliwe jest rozpoczęcie etapu czyszczenia. Do czyszczenia powierzchni płytek należy używać wilgotnej gąbki lub pacy gąbkowej. Regularnie czyścić gąbkę czystą wodą.

Kiedy zaprawa jest dostatecznie związana i twarda (sprawdzenie paznokciem) powierzchnię płytek można wypolerować, przecierając je czystą, miękką i suchą szmatką.

Jeśli zamiast wody w zaprawie zastosowano SikaCeram® LatexGrout, powierzchnię płytek należy wypolerować natychmiast po wstępnym oczyszczeniu wilgotną gąbką.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i sprzęt do nakładania należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaCeram® LargeGrout
Marzec 2021, Wersja 01.01
02172010000000019

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.

SikaCeramLargeGrout-pl-PL-(03-2021)-1-1.pdf