

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCeram[®]-663 Flex Grout

Cementowa zaprawa do spoinowania fug o szerokości 1-7 mm

OPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-663 Flex Grout jest cementową zaprawą do spoinowania płytek podłogowych i ściennych, przeznaczoną do wypełniania fug o szerokości od 1 do 7 mm. Dodatki zawarte w zaprawie zapewniają ochronę przed pleśnią, bakteriami i grzybami, przy zachowaniu trwałego koloru, odporności na ścieranie, zmniejszonej absorpcji wody oraz trwałego wykończenia. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

Wypełnianie spoin:

- płytek ceramicznych, płytek glinianych, mozaiki szklanej, płytek z gresu porcelanowego, itp.,
- niechłonnych kamieni naturalnych,
- płytek na ścianach i podłogach w pomieszczeniach komercyjnych lub mieszkalnych,
- płytek w basenach (z wyłączeniem wody morskiej i wody uzdatnianej chemicznie),
- płytek na podłogach z ogrzewaniem podłogowym,
- o szerokości do 7 mm.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement portlandzki, selekcyonowane drobne kruszywo, pigment i inne specjalne dodatki.
Pakowanie	Worki z tworzywa 4 kg
Wygląd / Barwa	Biała, beżowa, jaśminowa, karmelowa, ciemnobrązowa, jasnoszara, Manhattan, popielata, 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 24 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość spoinowania płytek ściennych i podłogowych
- Stosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Zmniejszona absorpcja wody
- Odporność na ścieranie
- Odporność na promieniowanie UV
- Mrozoodporna
- Hamuje rozwój pleśni

APROBATY / NORMY

- Klasyfikacja CG 2 WA wg normy PN-EN 13888 - zaprawa cementowa do spoinowania o podwyższonych parametrach z właściwościami dodatkowymi - zmniejszoną absorpcją wody oraz wysoką odpornością na ścieranie

Maksymalna wielkość ziarna 0,2 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	≤ 1000 mm ³	(PN-EN 12808-2)
Wytrzymałość na ściskanie	Po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 20 MPa (PN-EN 12808-3)
	Po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 15 MPa
Wytrzymałość na zginanie	Po przechowywaniu w warunkach suchych	≥ 4 MPa (PN-EN 12808-3)
	Po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 3 MPa
Skurcz	≤ 3 mm/m	(PN-EN 12808-4)
Absorpcja wody	Po 30 minutach	≤ 2 g (PN-EN 12808-5)
	Po 240 minutach	≤ 5 g
Szerokość złącza	1-7 mm	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	~1,2 litra wody na worek 4 kg	
Gęstość świeżej zaprawy	~2000 kg/m ³	
Zużycie	~ 0,5 kg/m ² , płytki o wymiarach 15×15 cm, szerokość fugi 3 mm	
	Zużycie zależy od rozmiaru płytek oraz szerokości i głębokości fug.	
Wydajność	~ 8 m ² z worka 4 kg, płytki o wymiarach 15×15 cm, szerokość fugi 3 mm	
	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 +30°C	
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C	
Czas otwarty	~20 minut	
	Czas otwarty zależy od temperatury i warunków otoczenia.	
Możliwość obciążenia	Lekki ruch pieszego	24–36 godzin
	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 ciekła.
- Podczas mieszania i w trakcie stosowania nie dodawać wody do zaprawy.
- W przypadku obciążenia chemicznego należy zastoso-

wać odpowiednią zaprawę epoksydową SikaCeram®.

- 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 barwnej zaprawy do spo-

inowania na płytkach z polerowanego grysu porcelanowego lub z kamienia naturalnego, przed aplikacją należy przeprowadzić kontrolę możliwości czyszczenia, na niewielkim obszarze.

- 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®-663 Flex Grout do wody, mieszać przy użyciu wolnoobrotowego (~500 obr./min) mieszadła do uzyskania jednorodnej mieszanki bez grudek, co najmniej 3 minuty. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału. Pozostawić materiał na około 5 minut, a następnie ponownie wymieszać przez 30 sekund. Gotowa mieszanka ma plastyczną konsystencję, jednolity kolor i jest łatwa do nakładania i rozprowadzania.

APLIKACJA

Przed fugowaniem sprawdzić, czy klej jest całkowicie związany.

Nakładać SikaCeram®-663 Flex Grout 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) powierzchnie płytek można wypolerować, przecierając je czystą, miękką i suchą szmatką.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i sprzęt do nakładania należy od razu po użyciu umyć wodą. 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 odnośnie 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
SikaCeram®-663 Flex Grout
Kwiecień 2021, Wersja 02.02
021720100000000132

