

Cementowa zaprawa do fugowania **PCI Megafug**[®] do okładzin z kamionki szlachetnej

Zakres stosowania

- Do wnętrz i na zewnątrz.
- Do ścian i podłóg.
- Specjalna do racjonalnego fugowania okładzin z kamionki szlachetnej w obiektach o podwyższonym obciążeniu mechanicznym.
- Do fugowania okładzin ściennych i podłogowych z kamionki i kamionki szlachetnej oraz polerowanych niechłonnych kamieni naturalnych.
- W mieszkaniach, w łazienkach, kabinach prysznicowych, na balkonach i tarasach.
- Do fugowania okładzin na posadzkach cementowych, anhydrytowych, podgrzewanych, na jastrzychach suchych, tynku cementowym, tynku wapienno-cementowym, płycie gipsowo-kartonowej, płycie gipsowej wzmocnionej włóknami, dylach gipsowych i elementach nośnych z twardej pianki (np. PCI Pucidur).



Fugi w okładzinach z kamionki szlachetnej o szerokości od 2 do 10 mm można wypełnić zaprawą PCI Megafug.



Właściwości produktu

- **Szybko wiążący**, również w niskich temperaturach.
- **Łatwy w obróbce**.
- **Wysoki stopień wypełniania** przestrzeni fugi.
- **Nie wnika trwale** w powierzchnie ceramiczne.

Odcienie barwy:



Zastrzega się możliwość wystąpienia nieznacznych różnic w odcieniach barw uwarunkowanych procesem druku.

	nr art./znak kontrolny	nr art./znak kontrolny
	EAN 1027/3	EAN 1027/3
	worek 25 kg	worek 5 kg
19 bazalt	3552/8	3562/7
21 popielaty	3550/4	3560/3
31 szary cementowy	3551/1	3261/0

Przygotowanie podłoża

- Fugi natychmiast po ułożeniu płytek wyskrobać na jednakową głębokość równą grubości płytki i wyczyścić. Począć, aż zaprawa do kafelkowania stwardnieje.

**Dane odnośnie użycia/
dane techniczne**

Dane materiałowo-technologiczne

Baza materiałowa	Mieszanka suchej zaprawy z uelastyczniającymi tworzywami sztucznymi.
Składniki	1-składnikowy
Konsystencja	proszkowa
Oznaczenie zgodnie z:	
– Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	wyrób nie jest produktem niebezpiecznym
– Rozporządzeniem o cieczach palnych (VbF)	nie dotyczy
– Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	podrażniający, zawiera cement
<i>Pozostałe informacje: patrz rozdział Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa.</i>	
Składowanie	w suchym i chłodnym miejscu
Trwałość	ok.6 miesięcy

Dane o technice stosowania

Szerokość fugi	2 do 10 mm	
Zużycie (przy szerokości fugi do 3 mm, głębokość fugi 6 mm)		worek 25 kg wystarcza na ok.
– kafelki 30x30 cm	ok. 180 g/m ²	135 m ²
– kafelki 20x20 cm	ok. 270 g/m ²	90 m ²
– mozaika średnia 5x5 cm (szerokość fugi 2 mm)	ok. 700 g/m ²	35 m ²
– płyty łupane 24x11,5 cm (szerokość fugi 10 mm)	ok. 1500 g/m ²	16 m ²
Woda zarobowa na	na podłogach	na ścianach zmniejszyć do
– 1 kg proszku	ok.190 ml wody	uzyskania żądanej konsystencji zaprawy
– opakowanie 5 kg	ok.950 ml wody	
– worek 25 kg	ok.4,7 l wody	
Temperatura stosowania	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża)	
Czas dojrzewania	ok.3 minut	
Czas stosowania*:	ok.25 minut	
Czas utwardzania*		
– odporność na działanie deszczu po	ok.90 minutach	
– wchodzenie możliwe po	ok.2 godzinach	
Odporność na temperatury	-20 °C do +80 °C	

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają ten czas.

Sposób użycia

1 Wodę zarobową (patrz proporcje mieszanki) wlać do czystego naczynia roboczego. Dodać proszek i wymieszać odpowiednim mieszadłem (np. firmy Collomix) w formie nasadki na wiertarkę na plastyczną jednorodną zaprawę.

2 Po ok.3 minutach czasu dojrzewania jeszcze raz wymieszać.

Fugowanie na podłogach

3 Fugi wypełnić dokładnie zaprawą do fugowania przy

pomocy płata gumowego lub pacy gumowej PCI Gummifugscheibe i wygładzić, wykonując ruchy ukośne. Po wystarczającym związaniu (sprawdzić opuszkami palców) zatrzeć zwilżoną, zwartą gąbką lub pacą z gąbką.

Fugowanie ścian

4 Fugi wypełnić zaprawą do fugowania przy pomocy pacy gumowej PCI Gummifugscheibe lub pacą z gumową powierzchnią porowatą. Po wystarczają-

cym związaniu (sprawdzić opuszkami palców) zatrzeć zwilżoną zwartą gąbką lub pacą gąbkową.

5 Po wyschnięciu zacieki z zaprawy zmyć wilgotną gąbką.



Postój samochodowy Illertal

Należy przestrzegać następujących zasad:

- Stosować przy temperaturach podłoża od +5°C do +25°C. Unikać wysokiej temperatury, wilgoci i przeciągu.
- Świeżo zafugowane okładziny na zewnątrz należy chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnym przeciągiem, przykrywając je folią.
- Ze względu na wytrzymałość na powierzchniach obciążanych częstym myciem pod ciśnieniem oraz kwaśnymi chemikaliami myjącymi należy zastosować specjalną cementową zaprawę do fugowania PCI Durafug NT; w przypadku wód zawierających wolny kwas węglowy, agresywnie działający na cement, oraz w przypadku częstego obciążania kwaśnymi środkami myjącymi należy do fugowania użyć zapraw PCI Durapox NT względnie PCI Durapox NT plus.
- Fugując antypoślizgowe lub porowate okładziny podłogowe pozostające zacieki należy starannie usunąć w stanie świeżym (należy wykonać próbne fugowanie i ewentualnie próbne zmywanie).
- W przypadku polerowanej kamionki szlachetnej w ewentualnie istniejących mikroporach na powierzchni płytek mogą się osadzać plamy pigmentu. Dlatego odradza się stosowanie dużych kontrastów pomiędzy kafelkami a fugami. W razie wątpliwości należy wykonać fugowanie próbne.
- Przed fugowaniem zabezpieczyć fugi brzegowe i szczeliny dylatacyjne, umieszczając w nich paski styropianu bądź profile z pianki. Przed fugowaniem masą elastyczną zabezpieczenia fug należy usunąć. Fugi pomiędzy powierzchniami płyt, wbudowanymi elementami i przepustami rur, jak również fugi narożne i łączące należy wypełnić masą elastyczną PCI Silcofug E, PCI Silcoferm S lub PCI Carraferm.
- Możliwe są niewielkie różnice kolorów, dlatego w tym samym obiekcie należy w miarę możliwości stosować zaprawę do spoinowania o takim samym numerze partii.
- Twardniejącej zaprawy nie rozcieńczać z wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą lub proszkiem.
- Do zmywania używać wilgotnej gąbki, a nie suchej ściereczki, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia przebarwień przez wtarcie zaschniętej zaprawy w jeszcze wilgotną fugę.
- Do fugowania basenów pływackich oraz powierzchni podwodnych należy używać PCI Durafug NT lub masy do fugowania na bazie żywicy epoksydowej PCI Schwimmbadfuge.
- Trwałość: ok.6 miesięcy w suchych i chłodnych warunkach.
- Odpowiednie narzędzia można nabyć np. w firmie Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą, w stanie zaschniętym będzie możliwe tylko zeskrabanie mechaniczne.



The Chemical Company

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Ogólna informacja dotycząca produktów zawierających cement.

PCI Megafug zawiera cement. Cement reaguje z wilgocią i wodą zarobową, tworząc odczyn alkaliczny; dlatego możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry bądź poparzeń śluzówek (np. oczu). Istnieje zagrożenie poważnego uszkodzenia oczu, dlatego należy unikać kontaktu z oczyma oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. W razie kontaktu z oczyma natychmiast spłukać dokładnie i skonsultować się z okulistą. W razie kontaktu ze skórą zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć i natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydłem. Używać odpowiednich rękawic ochronnych (np. nasączonych nitylem rękawic bawełnianych) oraz okularów ochronnych lub maski ochronnej na twarz. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Niska zawartość chromianów zgodnie z TRGS 613.

Pozostałych informacji można zasięgnąć z kart bezpieczeństwa PCI.

Giscode ZP1

Serwis dla architektów i projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

BASF Construction Chemicals Polska Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 18,60-829 Poznań
tel.: (061) 845 10 33,845 10 39

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Construction Chemicals Polska Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 18
PL 60-829 Poznań
telefon +48 61 845 10 33, +48 61 845 10 39
faks +48 61 845 10 37
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinięcia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.
Wydanie styczeń 2007
Stan na listopad 2006