

Specjalna zaprawa do spoinowania

PCI Carrafug®

do płyt z obrobionego kamienia naturalnego

Zakres zastosowania

- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Do ścian i podłóg.
- Na jaskrychy z ogrzewaniem, balkony i tarasy.
- Do spoinowania płyt z obrobionego kamienia naturalnego, takich jak marmur, trawertyn, granit, płyty Solnhofen itp.
- Do spoin o szerokości od 1 do 8 mm.



Przy pomocy PCI Carrafug spoinować można także w sposób pewny i bez przebarwień wrażliwe okładziny z obrobionego kamienia naturalnego.

Właściwości produktu

- **Twardnieje nie tworząc rys**, spoina nie pęka i nie wykrusza się.
- **Szybko wiąże**, szybkozmywalna i już po ok. 6 godzinach umożliwia wchodzenie, pozwala na racjonalne wykonywanie robót.
- **Wodo- i mrozoodporna**, uniwersalna w stosowaniu we wnętrzach i na zewnątrz.
- **Profil twardnienia w dużym stopniu niezależny od temperatury**, zarówno przy niskich jak i wysokich temperaturach moment zmywania wypada w podobnym czasie.
- **Nie powoduje żadnych przebarwień w strefach brzegowych** wrażliwych obrobionych kamieni naturalnych.
- **Wysoki stopień wypełnienia spoin.**
- **Odporny na temperatury** od -20 °C do +80 °C.



Dane odnośnie użycia / dane techniczne:

Dane materiałowo-technologiczne

Baza materiałowa Mieszanka proszkowa cementów, pigmentów odpornych na alkalia i nie blaknących pod wpływem światła oraz piasku kwarcowego. Nie zawiera ani azbestu, ani innych włókien mineralnych. Podczas pracy nie tworzy szkodliwego dla zdrowia pyłu kwarcowego, wywołującego krzemicę.

Składniki 1-składnikowy






Oznaczenie zgodnie z:

- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS) nie jest materiałem niebezpiecznym

- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) podrażnia, zawiera cement

Dalsze informacje: patrz rozdział „Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa”.

Trwałość składowania min. 12 miesięcy; składować w suchym miejscu, nie przechowywać długo w temperaturze ponad +30°C

Opakowania	opakowanie 5 kg		nr art./
		Biel Carrara	Nr 25
Biel Carrara	Szary piaskowy	Szary perłowy	Nr 26
		Beż jurajski	Nr 27
Szary perłowy	Antracyt	Szary piaskowy	Nr 22
		Antracyt	Nr 47
Beż jurajski			

Znak kontrolny EAN

Dane o technice stosowania

Zużycie i wydajność* format płyt	Zużycie	5 kg PCI Carrafug wystarcza na ok.:
- 10 x 10 cm	ok. 880 g/m ²	5,6 m ²
- 15 x 15 cm	ok. 600 g/m ²	8,3 m ²
- 15 x 30 cm	ok. 450 g/m ²	11,1 m ²
- 30 x 30 cm	ok. 300 g/m ²	16,6 m ²

Temperatura użycia +5°C do +25°C

Woda zarobowa na

- 1 kg proszku	ok. 0,26 l
- torba 5 kg	ok. 1,30 l

Szerokość spoiny 1 do 8 mm

Czas dojrzewania ok. 3 minut

Czas użycia** ok. 40 minut

Wchodzenie możliwe po** ok. 6 godzinach

Odporność na działanie temperatur -20°C do +80°C

* Przy 3 mm szerokości spoiny i 10 mm głębokości spoiny.

**Przy +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury wydłużają, a wyższe temperatury skracają podane czasy.

Przygotowanie podłoża

Spoiny natychmiast po ułożeniu płytek wyskrobać na jednakową głębokość rów-

ną grubości okładziny i wyczyścić. Począć, aż praca do klejenia płytek

stwardnieje. **Nie** zwilżać spoin przed wypełnieniem.

Sposób użycia

1 Wodę zarobową (patrz tabela „Dane odnośnie do użycia/ dane techniczne“) wlać do czystego naczynia roboczego. Następnie dodać PCI Carrafug i przy pomocy odpowiedniego mieszadła (np. firmy Collomix) w postaci nasadki na wiertarkę wymieszać do uzyskania plastycznej jednolitej zaprawy bez grudek.

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

Spoinowanie okładzin

3 PCI Carrafug stosować na ścianach i podłogach przy pomocy pacy gumowej PCI Gummifugscheibe, na podłogach również przy pomocy gumowej ściągaczki. Spoinę wypełnić

całkowicie zaprawą, a po wystarczającym związaniu (sprawdzić opuszkami palców) zatrzeć lekko zwilżoną gąbką lub pacą gąbkową.

4 Po wyschnięciu zacieki z zaprawy zmyć wilgotną gąbką.

Należy przestrzegać następujących zasad

■ Obrobione kamienie naturalne z samej swej natury zazwyczaj różnią się chłonnością. Dlatego do zmywania należy używać tylko lekko wilgotnej gąbki, gdyż w przeciwnym razie powierzchnia spoiny będzie zbyt szorstka.

■ W przypadku silnie nasiąkliwych obrobionych kamieni naturalnych zaleca się impregnację powierzchni przed spoinowaniem PCI Vorimprägnierung.

■ W przypadku spoin jeszcze wilgotnych zaleca się ich czyszczenie **nie** przy pomocy suchej ściereczki, lecz lekko wilgotną gąbką, gdyż w przeciwnym razie dojdzie do wtarcia pigmentu w spoiny (niebezpieczeństwo przebarwień).

■ Na powierzchniach płyt z marmuru lub obrobionego kamienia naturalnego po wykonaniu spoin kolorowych mogą pozostać resztki pigmentu. W razie wątpliwości zaleca się wykonanie spoinowania próbnego.

■ PCI Carrafug **nie** może być stosowana przy szerokościach spoin poniżej 1 mm.

■ Nie używać do spoinowania w temperaturach poniżej +5 °C i powyżej +25 °C, w trakcie deszczu i przy przeciągu.

■ Twardniejącej zaprawy nie rozcieńczać z wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą lub proszkiem.

■ Obrobionego kamienia naturalnego, nieodpornego na działanie kwasów, np. marmuru, nie zmywać środkami do usuwania zacieków cementowych ani innymi środkami myjącymi, zawierającymi kwasy.

■ Pod wpływem środków czystości, zawierających kwasy i agresywnych w stosunku do cementu może dojść do uszkodzenia stwardniałej spoiny.

■ Szczeliny dylatacyjne, spoiny narożne i łączące wypełniać elastycznie kitem PCI Carraferm. Należy przestrzegać informacji o produkcie PCI Carraferm.

■ Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą, w stanie zaschniętym będzie możliwe tylko zeszkrobanie mechaniczne.

■ Odpowiednie narzędzia można nabyć np. w firmie Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de

■ Trwałość składowania: min. 12 miesięcy; składować w suchym miejscu, nie przechowywać długo w temperaturze ponad +30 °C.



The Chemical Company

Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa

PCI Carrafug 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 wodą i skonsultować się z lekarzem. W razie kontaktu ze skórą zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć i natychmiast zmyć skórę dużą ilością wody i mydłem. Używać odpowiednich rękawic ochronnych (np. nasączonych nitylem rękawic bawełnianych). Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub niniejszą informację o produkcie.

Niska zawartość chromianów zgodnie z TRGS 613.

Dalszych informacji można zasięgnąć z karty bezpieczeństwa PCI.

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 Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem
tel. 061 63663 17

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon +48 61 6366300
faks +48 61 6366321
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 zawinienia (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 sierpień 2009.
Stan lipiec 2006.