

Obrzutka cementowa

PCI Saniment® 04

w systemie renowacji zawilgoconych budowli

PCI[®]
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Element systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Rekomendowany do obiektów zabytkowych.
- Na zawilgocone i zasolone elementy murów jako obrzutka, niezależnie od stopnia ich zasolenia.
- Warstwa szczepna – poprawia adhezję wypraw tynkarskich do zawilgoconych elementów budowlanych.
- Do wewnątrz i na zewnątrz

Właściwości produktu

- Sucha zaprawa o wysokiej adhezji do podłoża, stosowana jako obrzutka pomiędzy murem a tynkiem podkładowym PCI Saniment® 03 lub tynkiem renowacyjnym PCI Saniment® 02.
- Stanowi składnik systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Parametry techniczne produktu dostosowane do wymagań systemu tynków renowacyjnych, zgodnie z ZUAT-15/VIII.19/2003 oraz instrukcją WTA nr 2-9-04D.
- Spełnia wymagania normy EN 998-1.



Wykonanie obrzutki z zaprawy PCI Saniment® 04 poprawia przyczepność kolejnych warstw.

CE
1020

**BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim**

15
CZ0035/02
PCI Saniment® 04 (CZ0035/02)
EN 998-1

Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia
EN 998-1 GP (CS IV)

Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ścislenie	CS IV
Przyczepność	≥ 0,1 N/mm ² – FP:B
Absorpcja wody	W 2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 40
Współczynnik przewodzenia ciepła: (λ _{10, dry})	0,82 W/(m·K) dla P=50% 0,89 W/(m·K) dla P=90% (wartość tab. EN 1745)
Trwałość	25 cykli (zgodnie z ČSN 72 2452)
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 998-1



A brand of

BASF

We create chemistry

Dane techniczne

Materiał bazowy	Sucha zaprawa z dodatkami zwiększającymi przyczepność.
Kolor	Jasno szary
Wielkość ziarna	do 4 mm
Gęstość nasypowa	ok 1,6 kg/dm ³
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 1,9 kg/dm ³
Ilość wody zarobowej - na 1 kg mieszanki - na opakowanie 30 kg	ok. 0,17 l ok. 5,0 l
Czas obróbki*	ok. 90 min
Składowanie	min. 12 miesięcy, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30°C.
Opakowanie	30 kg – worek papierowy z wkładką PE
Zużycie	ok. 2,5 - 3,0 kg/m ²
Wydajność z opakowania 30 kg	ok. 11 - 12 m ²
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C (temperatura podłoża i otoczenia)
Przyczepność do podłoża po 28 dniach*	min. 0,8 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach*	min. 10 MPa
Mrozoodporność	tak. min. 25 cykli
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu \leq 40$
Współczynnik przewodzenia ciepła: (wartość tabelaryczna wg EN 1745)	0,82 W/(m·K) dla P= 50% 0,89 W/(m·K) dla P=90%
Reakcja na ogień wg EN 13501-1	Klasa A1

* Przy temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.

Sposób użycia

1 Przygotowanie podłoża

Usunąć starą, skorodowaną wyprawę tynkarską na wysokość 80 cm powyżej granicy widocznych wykwitów lub przebarwień, do czystej powierzchni muru. Usunąć skorodowaną spoinę metodą kłamrowania na głębokość ok. 2 cm.

2 Mieszanie

Zawartość opakowania wymieszać z 5,1 litra wody za pomocą odpowiedniego mieszadła (max. 500 obr./min). Aby uzyskać jednolitą zaprawę bez grudek, najpierw użyć 2/3 wody

zarobowej do częściowego wymieszania, a następnie dobrze wymieszać i stopniowo dodawać pozostałą suchą zaprawę PCI Saniment® 04, stale mieszając. Mieszać przez 2 minuty, a następnie dodać resztę wody zarobowej. Wymieszać ponownie przez co najmniej 2 minuty. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 2 minuty należy materiał ponownie krótko zamieszać.

3 Aplikacja

Zaprawę PCI Saniment® 04 należy bezpośrednio po wymieszaniu nanosić

na uprzednio przygotowane podłoże. Nierównomiernie nanoszona zaprawa powinna pokryć około połowę powierzchni poddawanej renowacji (nie więcej niż 50%). Przed aplikacją tynku podkładowego PCI Saniment® 03 lub bezpośrednio tynku renowacyjnego PCI Saniment® 02 pozostawić obrzutkę do związania przez co najmniej 24 godziny (przy temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%). Zabezpieczyć obrzutkę przed zbyt szybkim wyschnięciem.

Zalecenia i uwagi

- Budowa systemu tynków renowacyjnych jest uzależniona od stopnia skażenia podłoża przez sole budowlane.
- Nie stosować jeśli temperatura podłoża i powietrza jest niższa niż +5°C lub wyższa niż +25°C, w warunkach bezpośredniego, silnego nasłonecznienia, przeciągów, itp.
- Tężącej zaprawy nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.
- Nie mieszać zaprawy z cementem, piaskiem lub innymi dodatkami.
- Prowadząc prace wewnątrz budynków, szczególnie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (np. w piwnicach), należy zadbać o odpowiednią wentylację pomieszczeń.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po skończeniu pracy. Po zaschnięciu możliwe jest jedynie oczyszczenie mechaniczne.
- Składowanie: min. 12 miesięcy, w suchym i chłodnym miejscu.

Wskazówki BHP

Zawiera cement. Możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń śluzówki (np. oczu). Działa drażniąco na drogi oddechowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu – należy unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. Nie

wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Nosić

odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie. Chronić przed dziećmi.

Dalsze informacje można znaleźć w karcie charakterystycznej produktu.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla architektów i projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji prosimy o zwracanie się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 14
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych 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 z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.
Wydanie styczeń 2015.