

Tynk renowacyjny

PCI Saniment® 02

do zawilgoconych i zasolonych obiektów budowlanych

PCI®

Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Element systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Rekomendowany do obiektów zabytkowych.
- Hydrofobowa zaprawa do renowacji obiektów narażonych na długotrwałe zawilgocenie.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Do wykonywania tynków renowacyjnych w warstwie o grubości 10-20 mm.

Właściwości produktu

- Sucha zaprawa tynkarska o bardzo wysokiej przepuszczalności pary wodnej i zawartości porów powietrznych przyspieszająca tempo odparowania dyfuzyjnego wilgoci ze struktury murów.
- Rozbudowany system porów powietrznych umożliwia wysychanie murów, przy jednoczesnej akumulacji szkodliwych soli budowlanych w swojej strukturze.
- Rekomendowana do aplikacji na dużych powierzchniach, jak i do napraw miejscowych.
- Stanowi składnik systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Wysoki stopień hydrofobizacji strukturalnej
- Produkt przeznaczony do aplikacji ręcznej i maszynowej.
- Łatwa urabialność i aplikacja.
- 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.



Nakładanie drugiej warstwy zaprawy na „przeczesanej” pierwszej warstwie PCI Saniment® 02.

CE

1020

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

15

CZ0033/02

PCI Saniment® 02 (CZ0033/02)

EN 998-1

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

Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	CS II
Przyczepność	≥ 0,1 N/mm ² – FP:B
Absorpcja wody	≥ 0,3 kg/m ² po 24 h
Penetracja wody	≤ 5 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła: (λ _{10, dry})	0,25 W/(m·K) dla P=50% 0,27 W/(m·K) dla P=90% (wartość tab. EN 1745)
Trwałość	10 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 tynkarska o wysokiej porowatości.
Kolor	Jasno szary
Wielkość ziarna	do 1,6 mm
Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm ³
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 1,3 kg/dm ³
Ilość wody zarobowej - na 1 kg mieszanki - na opakowanie 30 kg	ok. 0,27 l ok. 8,1 l
Czas obróbki*	ok. 60 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
Grubość warstwy	10-20 mm
Zużycie	ok. 21 kg/m ² przy warstwie grubości 20 mm
Wydajność z opakowania 30 kg	ok. 1,4 m ² przy warstwie grubości 20 mm
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C (temperatura podłoża i otoczenia)
Przyczepność do podłoża po 28 dniach*	min. 0,1 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach*	min. 3 MPa
Mrozoodporność	tak. min. 10 cykli
Porowatość związanej zaprawy	> 50%
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	≤ 0,40 kg/m ² ·min ^{0,5}
Penetracja wody	≤ 5 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła: (wartość tabelaryczna wg EN 1745)	0,25 W/(m·K) dla P= 50% 0,27 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

Podłoże musi być wytrzymałe, w dobrym stanie, czyste, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (np. zabrudzeń, pozostałości skorodowanych tynków lub powłok malarskich, bądź pyłu). Wysoce chłonne podłoża należy przed nanoszeniem tynku zwilżyć.

Każdorazowo aplikacja systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment® 02 lub wstępnie PCI Saniment® 03 powinna odbywać się na obrzutce kontaktowej z produktu PCI Saniment® 04

(50% pokrycia powierzchni muru). Tynk PCI Saniment® 02 można stosować w systemie PCI Saniment® na następująco przygotowane podłoża:
– przy skażeniu podłoża przez sole budowlane w stopniu niskim (grubość wyprawy PCI Saniment® 02: ≥ 10 mm) i średnim (grubość wyprawy PCI Saniment® 02: 20 mm): bezpośrednio na obrzutkę z zaprawy renowacyjnej PCI Saniment® 04 (pokrycie maksymalnie 50% powierzchni podłoża),
– przy skażeniu podłoża przez sole

budowlane w stopniu wysokim (grubość wyprawy PCI Saniment® 02: 20 mm): obrzutka z zaprawy renowacyjnej PCI Saniment® 04 (pokrycie maksymalnie 50% powierzchni podłoża), warstwa tynku podkładowego PCI Saniment® 03 (grubość wyprawy: ≥ 10 mm).

2 Mieszanie

2.1 Nanoszenie ręczne:
Suchą zaprawę należy wymieszać z 8,1 litra czystej wody przy pomocy odpowiedniego mieszadła

zamontowanego na wiertarce elektrycznej (max. 500 obr./min.).

Zawartość opakowania suchej zaprawy dodawać stopniowo do wody zarobowej, stale mieszając przez ok. 2-3 minuty. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 3 minuty należy materiał ponownie krótko zamieszać. Zaprawę nanosić na przygotowane uprzednio podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej.

2.2 Nanoszenie mechaniczne:

Możliwe tylko przy użyciu zalecanych urządzeń w celu osiągnięcia optymalnych cech tynku, np. agregat tynkarski M-tec Duomix 2000 z podwójnym systemem urabiania zaprawy i wężem o średnicy 35 lub 25 mm, zużycie wody: 900-1000 l/h (ustawienie agregatu).

3 Aplikacja

3.1 Gotowa zaprawa powinna być наносzona na przygotowane powierzchnie w ciągu 15 minut z uwagi na jej stopień napowietrzenia. Zaprawę PCI Saniment® 02 aplikować warstwą

o równomiernej grubości (max. 20 mm). Nie stosować do wypełniania ubytków podłoża. Wyrównanie podłoża, wypełnienie ubytków wykonywać za pomocą podkładowego tynku renowacyjnego PCI Saniment® 03.

3.2 Czas wysychania tynku renowacyjnego PCI Saniment® 02 wynosi ok. 24 h/1 mm grubości wyprawy. Niezwłocznie po naniesieniu zaprawę wyrównać przy użyciu drewnianej łaty i lekko zatrzeć. Z uwagi na konieczność zachowania struktury porów kapilarnych, pozwalających na szybką dyfuzję pary wodnej nie należy filcować powierzchni tynku renowacyjnego.

3.3 W przypadku nakładania w dwóch warstwach i/lub wykończenia powierzchni tynku renowacyjnego PCI Saniment® 02 za pomocą szpachłówki renowacyjnej PCI Saniment® 01, powierzchnię tynku należy po naniesieniu uszorstnić miotłą i pozostawić do stwardnienia.

4 Pielęgnacja

Świeżo naniesioną warstwę tynku

należy odpowiednio zabezpieczyć przed zbyt szybkim wyschnięciem (słońce, wiatr, wysoka temperatura), deszczem i mrozem. Prowadząc prace wewnątrz budynków, szczególnie w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (np. w piwnicach), należy zadbać o odpowiednią wentylację pomieszczeń. Niedotrzymanie tego wymogu może skutkować ograniczeniem właściwości hydrofobowych wyprawy tynkarskiej oraz krystalizacją soli na jej powierzchni.

5 Warstwy wierzchnie

Warstwy wierzchnie, w tym m.in. stiuki i powłoki nie mogą ograniczać dyfuzji pary wodnej. Na powierzchni PCI Saniment® 02 mogą być stosowane: bezpośrednio malowanie wskazanymi powłokami malarskimi lub też wyrównanie szpachłówką renowacyjną PCI Saniment® 01 (aplikacja po min. 3 dniach), malowanie: farba silikatowa PCI Multitop® FT (aplikacja po min. 3 dniach) lub silikonowa PCI Multitop® FS (aplikacja po min. 5 dniach).

Zalecenia i uwagi

- Budowa systemu tynków renowacyjnych jest uzależniona od stopnia skażenia podłoża przez sole budowlane.
- Tynk renowacyjny PCI Saniment® 02 powinien być наносzony na obrzutkę z zaprawy renowacyjnej PCI Saniment® 04 lub podkładowy tynk renowacyjny PCI Saniment® 03 po ok. 24 h od ich aplikacji.
- Nie stosować jeśli temperatura podłoża i powietrza jest niższa niż +5°C lub wyższa niż +25°C, w warunkach

bezpośredniego, silnego nasłonecznienia, przeciągów, itp.

- Tężejącej 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.

- Malowanie w przypadku systemów tynków renowacyjnych PCI Saniment®: wyłącznie przy użyciu farb silikatowych PCI Multitop® FT lub silikonowych PCI Multitop® FS.
- 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 połamania 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 zawinienia (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.