Karta techniczna

Stan: styczeń 2016

PCI®
Für Bau-Profis

Szpachlówka renowacyjna PCI Saniment® 01 w systemie renowacji zawilgoconych budowli

Zakres stosowania

- Warstwa wykończeniowa systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Rekomendowana do obiektów zabytkowych.
- Do renowacji obiektów narażonych na długotrwałe zawilgocenie.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Do cienkowarstwowego wygładzania powierzchni wypraw tynkarskich.

Zastosowanie zaprawy PCI Saniment® 01 pozwala uzyskać gładka powierzchnię w systemie tynków renowacyjnych.

Właściwości produktu

- Wysoce odporna na warunki atmosferyczne sucha zaprawa tynkarska.
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej, bardzo dobra przyczepność do podłoża.
- Zawiera lekkie wypełniacze pochodzenia naturalnego poprawiające urabialność i parametry aplikacyjne zaprawy oraz ograniczające możliwość powstawania wykwitów solnych.
- Naturalna biel po wyschnięciu.
- Wysoki stopień hydrofobizacji strukturalnej.
- Wysoka zawartość porów powietrznych, wysoka przepuszczalność pary wodnej.
- Parametry techniczne produktu dostosowane do wymagań systemu tynków renowacyjnych, zgodnie z ZUAT-15/VIII.19/2003.
- Spełnia wymagania normy EN 998-1.

CE
1020

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

15
CZ0032/02
PCI Saniment® 01 (CZ0032/02)
EN 998-1
Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia
EN 998-1 GP (CS I)

Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	CS I
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm² – FP:B
Absorpcja wody	W1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 10
Współczynnik przewodzenia ciepła: ($\lambda_{10,dry}$)	0,33 W/(m·K) dla P=50% 0,36 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

Dane techniczne

Materiał bazowy	Sucha zaprawa tynkarska o wysokiej przepuszczalności pary wodnej
Kolor	Biały
Wielkość ziarna	do 1 mm
Gęstość nasypowa	ok 1,1 kg/dm^3
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 1,4 kg/dm^3
Ilość wody zarobowej - na 1 kg mieszanki - na opakowanie 25 kg	 ok. 0,28 l ok. 7,50 l
Czas obróbki*	ok. 90 min
Czas otwarty*	min. 10 min
Składowanie	min. 12 miesięcy, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30°C.
Opakowanie	25 kg – worek papierowy z wkładką PE
Zużycie	ok. 3 kg/m^2 przy warstwie grubości 2 mm
Wydajność z opakowania 25 kg	ok. 8,5 m^2
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C (temperatura podłoża i otoczenia)
Przyczepność do podłoża po 28 dniach*	min. 0,3 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach*	min. 1 MPa
Mrozoodporność	tak. min. 10 cykli
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	≤ 0,40 kg/m^2·min^{0,5}
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 10
Współczynnik przewodzenia ciepła: (wartość tabelaryczna wg EN 1745)	0,33 W/(m·K) dla P= 50% 0,36 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 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 wodą – podłoże przed nanoszeniem szpachlówki powinno być matowo-wilgotne.
Zaprawa może być nanoszona na tynki tradycyjne, tynki renowacyjne, powierzchnie betonowe, itp. Nie stosować na podłożach gipsowych.
Zaleca się aplikacje na podłoża równe (max. nierówności < 2 mm na dwumetrowej łacie).
Niedopuszczalne jest gruntowanie tynków renowacyjnych przed naniesieniem szpachlówki PCI Saniment® 01.
W przypadku zastosowań produktu na podłożach chłonnych: tynkach tradycyjnych, powierzchniach betonowych, itp. zaleca się gruntowanie podłoża preparatem PCI Gisogrund®.
Aplikacja produktu powinna się odbywać po osiągnięciu przez podłoże wilgotności strukturalnej < 4%.
Szpachlówkę PCI Saniment® 01 w systemie tynków renowacyjnych PCI Saniment® zaleca się nanosić na dobrze związane i wyschnięte warstwy tynku PCI Saniment® 02 (aplikacja po min. 3 dniach).

2 Mieszanie

Suchą zaprawę należy dobrze wymieszać z czystą wodą za pomocą odpowiedniego mieszadła zamontowanego na wiertarce elektrycznej (max. 500 obr./min.) lub w mieszarce do zapraw. 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® 01, 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 nanosić na przygotowane uprzednio podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Po stężeniu materiału zaleca się zacieranie wykańczające przy użyciu pacy filcowej lub styropianowej, aby uzyskać gładką i równą powierzchnię. Po stwardnieniu i wyschnięciu szpachlówki (po min. 3 dniach) można ją pokrywać powłokami malarskimi: farba silikatowa: PCI Multitop® FT lub silikonową: PCI Multitop® FS.

Zalecenia i uwagi

- 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 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 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.