

Tynk renowacyjny, wyrównawczy

# PCI Saniment® 03

do zawilgoconych i zasolonych obiektów budowlanych

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Zakres stosowania

- Element systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Rekomendowany do obiektów zabytkowych.
- Hydrofilowa zaprawa do wykonywania podkładowych tynków renowacyjnych oraz wyrównywania powierzchni zawilgoconych i zasolonych murów, filarów, sklepień, itp.
- Do wyrównania (w tym miejscowego) powierzchni elementów poddawanych renowacji, niezależnie od ich stopnia skażenia solami budowlanymi.
- Do wewnątrz i na zewnątrz.

## 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 oraz do miejscowego wyrównywania podłoża.
- Stanowi składnik systemu tynków renowacyjnych PCI Saniment®.
- Hydrofilowa
- Dzięki wysokiej porowatości akumuluje sole budowlane zalegające na powierzchni i w strefie przypowierzchniowej silnie zasolonych elementów, nie dopuszczając do skażenia tynku renowacyjnego na etapie aplikacji.
- 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.



W celu zwiększenia przyczepności kolejnych warstw, po nałożeniu i wstępnym wyrównaniu, świeżą powierzchnię zaprawy PCI Saniment® 03 należy uszorstnić.

<b>CE</b> 1020	
<b>BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim</b>	
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 <sup>2</sup> – FP:B
Absorpcja wody	W 0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 15
Współczynnik przewodzenia ciepła: (λ <sub>10, dry</sub> )	0,33 W/(m·K) dla P=50% 0,36 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 tynkarska o wysokiej porowatości.
Kolor	Jasno szary
Wielkość ziarna	do 4 mm
Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Ilość wody zarobowej - na 1 kg mieszanki - na opakowanie 30 kg	ok. 0,25 l ok. 7,5 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
Grubość warstwy	10-40 mm
Zużycie	ok. 25 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie grubości 20 mm
Wydajność z opakowania 30 kg	ok. 1,2 m <sup>2</sup> 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. 4 MPa
Mrozoodporność	tak. min. 25 cykli
Porowatość związanej zaprawy	> 48%
Penetracja wody	> 20 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu \leq 15$
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 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).

### 2 Mieszanie

#### 2.1 Nanoszenie ręczne:

Suchą zaprawę należy wymieszać z 7,5 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 lub łaty.

#### 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 węzłem o średnicy 35 lub 25 mm, zużycie wody: 900-1000 l/h (ustawienie agregatu).

### 3 Aplikacja

W pierwszej kolejności należy wypełnić głębokie ubytki, np. bruzdy, puste spoiny. Po związaniu zaprawy można przystąpić do nanoszenia zasadniczej warstwy tynku podkładowego.

## Karta techniczna

### PCI Saniment® 03

Tynk podkładowy PCI Saniment® 03 po związaniu wyrównać i uszorstnić, aby zachować otwartą strukturę porów kapilarnych oraz zwiększyć adhezję mechaniczną następnej warstwy

systemu - tynku renowacyjnego PCI Saniment® 02. Nanosić zaprawę w warstwach o grubości nie mniejszej niż 10 mm i nie większej niż 40 mm w jednym cyklu.

Czas schnięcia tynku podkładowego PCI Saniment® 03 wynosi 1 mm/24 h. Aplikacja tynku renowacyjnego PCI Saniment® 02 jest możliwa po związaniu warstwy podkładowej.

## Zalecenia i uwagi

- Budowa systemu tynków renowacyjnych jest uzależniona od stopnia skażenia podłoża przez sole budowlane.
- Hydrofilowy tynk podkładowy PCI Saniment® 03 nie może być stosowany jako warstwa wierzchnia systemu renowacyjnego, nawet jako podłoże pod powłoki malarskie.
- 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.

- 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](http://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.