

Tynk renowacyjny

PCI Saniment® Super

do podłoży obciążonych wilgocią i solą, jednowarstwowy

**Zakres zastosowania**

- Do wewnątrz (np. w pomieszczeniach piwnicznych).
- Do powierzchni zewnętrznych od górnej krawędzi terenu.
- Jako tynk renowacyjny do podłoży o słabym, średnim oraz wysokim stopniu zasolenia.
- Do wykonywania suchych powierzchni muru w przypadku wilgoci podsiąkającej i/lub higroskopijnej (w przypadku wilgoci podsiąkającej konieczne jest wykonanie dodatkowo izolacji poziomej).
- Do profilaktycznej ochrony w strefie cokołów ścian zewnętrznych (sól do zwalczania gołoledzi!)



PCI Saniment Super jest łatwy w użyciu zarówno ręcznym, jak i maszynowym.

Właściwości produktu

- Tynk renowacyjny zgodny z Instrukcją WTA-Merkblatt 2-9-04/D.
- Produkt odporny na działanie siarczanów, przy zachowaniu wymaganej grubości warstwy tworzy skuteczną barierę przed rozpuszczonymi siarczanami oraz zawierającymi gips składnikami podłoża.
- Tynk o łatwoformowalnej, plastycznej konsystencji, łatwy i prosty w użyciu.
- Możliwość użycia w jednej warstwie.
- Możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego.
- Możliwość użycia bez stosowania obrzutki w przypadku podłoża o normalnej chłonności, również w przypadku obciążenia siarczanami.
- Zbrojony włóknami dla zwiększenia ochrony przed powstawaniem rys.
- Kolor: biały.

**PCI®**

Dla mistrzów budowlanych

**Dane odnośnie użycia /
dane techniczne****Dane materiałowo-technologiczne**

Baza materiałowa	Mieszanka wapienno-cementowa z lekkimi kruszywami mineralnymi i wysokiej jakości dodatkami uszlachetniającymi.
Baza materiałowa	Nie zawiera azbestu ani też innych włókien mineralnych. Brak szkodliwego dla zdrowia pylicogennego miałkiego pyłu krzemowego podczas użycia produktu.
Składniki	produkt jednoskładnikowy
Konsystencja	proszkowa
Frakcja uziarnienia	0 - 1,5 mm
Oznaczenie zgodnie z: Rozporządzeniem o transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVSEB)	produkt nie stanowi towaru niebezpiecznego
Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	drażniący, zawiera cement i wapno
<i>Blizsze informacje: patrz akapit 'Wskazówki bezpieczeństwa'</i>	
Trwałość składowania	min. 6 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym, unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30°C
Forma dostawy	20 kg worków z papieru z wkładką PE, nr art./ EAN 6488/7

Dane o technice stosowania

Zużycie	ok. 0,75 kg/m ² i mm grubości warstwy
Ilość wody zarobowej	
- 1 kg proszku	ok. 400 - 420 ml
- 25 kg worków	ok. 8 - 8,4 l
Czas użycia*	ok. 45 minut
Temperatura użycia	+5°C do +30°C
Czas mieszania	ok. 2 do 3 minut
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas utwardzania*	ok. 1 dzień / mm grubości tynku
Grubość tynku	
- użycie jednowarstwowe	min. 20 mm maks. 40 mm
- użycie dwuwarstwowe	min. 10 mm / warstwa maks. 40 mm / grubość łączna

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

PCI Saniment® Super		
Agregat tynkarski	G 4/CP 25	N 2 V + betoniarka o pracy ciągłej
Przyłącze zasilania	400 V min. 25 A	400 V min. 25 A
Kabel przyłączeniowy	32 A 5 × 4 mm ²	32 A 5 × 4 mm ²
Przyłącze wody	3/4"; min. 2,5 bar przy pracującej maszynie	3/4"; min. 2,5 bar przy pracującej maszynie
Przewód ciśnieniowy do tłoczenia zaprawy LW 24 śr.	maks. 20 m	maks. 20 m
Przewód ciśnieniowy do tłoczenia zaprawy LW 35 śr.	maks. 2x 13,3 m LW35 + 1x 10 m LW24	maks. 2x 13,3 m LW35 + 1x 10 m LW24
Przyłącze pompy	D 6 - 3	D 6 - 3 wf
Spirala mieszadła	standard	-
Wał mieszający	-	standard
Opaska mocująca	standard	-
Przepływomierz	standard	standard
Narzędzie do tynkowania precyzyjnego	standard	standard
Dysza do tynkowania precyzyjnego	ø 14	ø 14
Dysza natrysku wodnego	-	-
Górne/dolne przyłącze wody	górne	-
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 400 l	-
Sprężarka K2/380 V - 600 l/h/380 V	Handy K 2	Handy K 2
Moduł sterowniczy	-	duży
Sonda poziomu napętnienia	-	wymagana
Pistolet do kleju	-	-
Ciśnienie zaprawy	koniecznie wymagane	koniecznie wymagane
Uwagi	Sprawdzić skrzydła mieszadła, wstępnie przeszlamować przesyłki	

Przygotowanie podłoża

■ Podłoże murowane z cegły, cegły wapienno-piaskowej, betonu komórkowego, kamienia łamanego lub cegły betonowej musi być wolne od niezwiązanych z podłożem lub utrudniających przyczepność elementów oraz być mocne i nośne.

Starą powłokę tynkową należy usunąć na wysokość co najmniej 80 cm powyżej granicy zawilgocenia lub występowania wykwitów. Jeśli widoczna granica wcześniejszej renowacji

powłoki tynkowej przebiega wyżej, należy usunąć starą powłokę aż do tej linii. Odbitą zawierającą sól tynk należy niezwłocznie usunąć.

Zmurszałą zaprawę do spoinowania należy wydrapać na głębokość co najmniej 2 cm. Następnie oczyścić dokładnie mur, np. za pomocą stalowej szczotki drucianej i usunąć powstały pył. W przypadku murów o normalnej chłonności nie jest wymagana żadna obrzutka. Tylko w przypadku

chłonnych, gładkich podłoży konieczne jest wykonanie obrzutki PCI Saniment HA! Na gładkie, mało chłonne podłoża narzucić sieciowo obrzutkę PCI Saniment HA co najmniej na 12 godzin przed naniesieniem tynku PCI Saniment Super (stopień pokrycia ok. 50%). Przy bardzo nierównomiernym podłożu tynkowym lub też przy bardzo szerokich i głębokich spoinach zaleca się naniesienie warstwy wyrównawczej z PCI Saniment Super.

Sposób użycia

PCI Saniment SUPER nanoszony jest zwykle jednowarstwowo na grubość 20 do 40 mm bez wcześniejszego wykonania obrzutki. Zaleca się, aby PCI Saniment Super nanieść najpierw warstwą o grubości ok. 10 mm, pozostawić na chwilę do podeschnięcia, a następnie nanieść na zakładaną grubość.

W przypadku dużego obciążenia azotanami lub chlorkami oraz wysokiego stopnia zawilgocenia muru (> 40%) konieczne jest nanoszenie tynku metodą dwuwarstwową przy łącznej grubości warstw 20 do 40 mm (w zależności od obciążenia solą), przy czym każda z warstw tynku renowacyjnego musi mieć co najmniej 10 mm grubości. Drugą warstwę nanosić na powierzchniowo suchą i dobrze uszorstnioną pierwszą warstwę.

1 Przygotowanie tynku:

Mieszadło mechaniczne: przygotować wodę w naczyniu zarobowym, powoli dodać suchą zaprawę, mieszać przez ok. 2 do 3 minut. Zużycie wody: ok. 8 do 8,4 l wody wodociągowej / worek 20 kg. Maszyny z pompami mieszającymi: brak szczególnych wymagań w porównaniu do standardowej techniki zastosowań. **Poza czystą wodę do mieszanki nie wolno dodawać niczego innego.**

2 Wymieszaną zaprawę PCI SANIMENT Super po ok. 5 minutach czasu dojrzewania ponownie krótko zamieszać i ręcznie lub za pomocą odpowiedniego agregatu tynkarskiego nanieść na przygotowane podłoże.

3 Ściągnąć powłokę PCI SANIMENT Super łatą lub dużą pacą drewnianą pionowo i do lica. W trakcie tężenia tynku wyrównać powierzchnię tynku pacą z filcem lub wymodelować ją w inny sposób. Mo-

ment rozpoczęcia obróbki powierzchni zależny jest od temperatury i chłonności muru oraz grubości powłoki tynkowej. Połączenia tynków renowacyjnych z tynkami zwykłymi należy wykonać z należytą starannością, aby uniknąć powstania rys oraz widocznych śladów punktów styku.

4 Przy suchej i ciepłej pogodzie konieczne jest zachowanie jednodniowej pielęgnacji tynku PCI Saniment Super. W warunkach nadzwyczaj wysokiej wilgotności powietrza (np. w pomieszczeniach piwnicznych o złej wentylacji) wysychanie PCI Saniment Super nie jest możliwe. Tym samym zachodzi ryzyko wnikania soli w całym przekroju tynku. Aby nie zniweczyć efektu renowacji, konieczne jest stworzenie na kilka dni warunków sprzyjających schnięciu tynku, np. poprzez wstawienie do pomieszczenia osuszaczy powietrza.

**Należy przestrzegać
następujących zasad**

- **Stopień zasolenia podłoża:** w celu ustalenia stopnia zasolenia podłoża należy skontaktować się z Działem Techniki Zastosowań.
- Nie stosować PCI SANIMENT Super przy temperaturach podłoża poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C oraz przy silnym oddziaływaniu ciepła lub wiatru.
- Użycie maszynowe PCI SANIMENT Super jest możliwe wyłącznie za pomocą odpowiednich maszyn z pompami mieszającymi (patrz tabela „Użycie maszynowe”)
- Tężejącej zaprawy nie wolno rozcieńczać wodą ani też mieszać ze świeżą zaprawą PCI Saniment Super.
- Do mocowania przewodów elektrycznych, puszek, narożników, szyn ochronnych itd. użyć zaprawy PCI Saniment Super lub szybkosprawnej zaprawy na bazie cementu, jak np. PCI Polyfix 5 Min. (nie używać szpachli gipsowych ani też zapraw montażowych na bazie gipsu!). Grubość powłoki tynku renowacyjnego nie może być mniejsza od zalecanej grubości minimalnej
- Nie nagrzewać zbyt szybko pomieszczeń, w których wykonano tynki z użyciem PCI Saniment Super, aby uniknąć powstawania rys naprężeniowych.
- Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy oczyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Stwardniały produkt można usunąć tylko mechanicznie.
- Zbyt wczesne lub zbyt późne zatarcie powierzchni tynku PCI SANIMENT Super może spowodować oderwanie warstwy bądź powstanie rys.
- Na powierzchniach tynków renowacyjnych wolno stosować wyłącznie powłoki malarskie o dobrych właściwościach dyfuzyjnych ($s_d > 0,2$ m/warstwa), tzn. żadnych tapet, okładzin czy dyfuzyjnie zamkniętych powłok.
- Trwałość składowania: min. 6 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym, unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30 °C.
- W przypadku podłoży zagrożonych powstaniem rys zaleca się wbudowanie siatki zbrojącej w drugą warstwę tynku.

**Wskazówki odnośnie
bezpieczeństwa**

PCI Saniment Super zawiera cement i wapno. Cement i wapno reagują z wilgocią i wodą zarobową dając odczyn alkaliczny; z tego powodu możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń śluzówki (np. oczu). Działa drażniąco na drogi oddechowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, dlatego 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 (np. nasączone nitylem rękawice bawełniane) oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie. Chronić przed dziećmi.

Niska zawartość chromianów.

Kod szkodliwości: ZP1

Dalszych informacji można zasięgnąć z karty charakterystyki produktu.



The Chemical Company

**Usuwanie pustych
opakowań po produkcji**

Całkowicie puste opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**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 E-EBR/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem
Serwis doradztwa technicznego: tel. 61 636 63 17**

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział E-EBR/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 21
www.basf-cc.pl
Serwis doradztwa technicznego: telefon +48 61 636 63 17

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 lipiec 2011.
Stan listopad 2010.