

Biała zaprawa klejąco-szpachlowa

PCI Multicret® Super White

do przyklejania płyt styropianowych, płyt z wełny mineralnej oraz wykonywania warstwy zbrojonej

PCI®
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do ocieplania ścian zewnętrznych metodą lekką-moką budynków nowo wznoszonych jak i poddawanych termorenowacji
- Do przyklejania płyt izolacji termicznej z EPS (w tym grafitowych), XPS, wełny mineralnej, płyt PUR/PIR, płyt fenolowych do wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych, ceramicznych, itp.
- Do wykonywania warstwy zbrojonej pod wszelkiego rodzaju cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie
- Stanowi podłoże pod okładziny ceramiczne i kamienne w systemie ociepleń PCI Multitherm® K
- Do przyklejania płyt wełny mineralnej do stropów od strony sufitów w systemie „garażowym” PCI Multitherm® G
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Właściwości produktu

- W pełni odporna na zmienne warunki atmosferyczne
- Homogeniczna i posiadająca bardzo dobre parametry robocze
- Elastyczna, zbrojona włóknami szklanymi – odporna na rysy i pęknięcia
- Wysoce odporna na uszkodzenia mechaniczne
- Posiada wysoką przyczepność zarówno do podłoży mineralnych, ceramicznych jak i materiałów termoz izolacyjnych (styropian, wełna)
- Receptura oparta na białym cemencie
- Do aplikacji ręcznej i maszynowej

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i dodatkami uszlachetniającymi
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 - 1,55 kg/dm ³
Gęstość objętościowa po zarobieniu wodą	ok. 1,6 kg/dm ³
Proporcje mieszania	ok. 0,25 - 0,27 l wody na 1 kg ok. 6,25 - 6,75 l wody na 25 kg
Czas zużycia*	około 60 min
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 10 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie po 28 dniach	≥ 3 MPa
Przyczepność do betonu	≥ 0,5 MPa
Zużycie	3 do 5 kg/m ² zależnie od metody aplikacji
Kolor	biały
Forma dostawy	25 kg worek z papierowy z wkładką PE
Trwałość składowania	12 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym,

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

Przygotowanie podłoża:

W przypadku klejenia płyt izolacji termicznej:

- Podłoże musi być równe, suche, mocne, wolne od pyłu oraz wszelkich substancji zmniejszających przyczepność takich jak tłuszcze, bitumy.
- Podłoża (tynki, powłoki malarskie) wykazujące słabą przyczepność należy bezwzględnie usunąć.
- W przypadku występowania porażen biologicznych należy je usunąć przy pomocy PCI Multitop® FC.
- Podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem PCI Gisogrund® OP.

- Nośność podłoża sprawdzić poprzez przyklejenie kostek styropianowych o wymiarach 10 x 10 cm w kilku miejscach na elewacji. Kostki należy odrywać ręcznie siłą prostopadłą do powierzchni ściany po 3-5 dniach od przyklejenia oceniając sposób zniszczenia próbki. Nośność podłoża jest wystarczająca, gdy rozrywanie kostki następuje w strukturze styropianu.
- Ubytki i nierówności podłoża o grubości do 20 mm należy wyrównać zaprawą wyrównającą PCI Polycrret® K 40. Ubytki,

krzywizny o większych grubościach wyrównywać materiałem termoizolacyjnym.

W przypadku wykonywania warstwy zbrojonej:

- Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach) płyty izolacji termicznej należy przeszlifować papierem ściernym, odpylić oraz przymocować łącznikami mechanicznymi,
- Styropian pożółkły, zdegradowany przez promieniowanie UV należy przeszlifować grubym papierem ściernym uzyskując niezniszczone, nośne podłoże.

Sposób użycia

1 Przygotowanie zaprawy:

Wlać do czystego naczynia odpowiednią ilość wody zarobowej. Następnie dodać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 3 minuty i powtórnie krótko wymieszać.

2 Nanoszenie zaprawy na płyty izolacyjne:

- a) płyty styropianowe:
- w przypadku metody obwodowo-punktowej wymieszaną zaprawę należy nanieść na płytę (obwodowo) pasmem szerokości około 3-4 cm, a w środku płyty rozmieścić

placki zaprawy o średnicy 8-10 cm. Zaprawa po dociśnięciu płyty do ściany powinna przekrywać jej powierzchnię w minimum 40%.
- w przypadku równych i gładkich podłoży można zastosować tzw. metodę grzebieniową. Za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12 mm) zaprawę

nakładać równomiernie na całej powierzchni płyty.

b) płyty fasadowe i lamelowe z wełny mineralnej:

- w przypadku stosowania wełny fasadowej możemy aplikować zaprawę metodą obwodowo-punktową. Wymieszaną zaprawą należy przespachlować powierzchnię płyty a następnie metodą „mokre na mokre” nanieść zaprawę PCI Multicret® Super White na płytę (obwodowo) pasmem szerokości około 3-4 cm, a w środku płyty rozmieścić placki zaprawy o średnicy 8-10 cm. Zaprawa po docięnięciu płyty do ściany powinna przekrywać

jej powierzchnię w minimum 40%.

- w przypadku stosowania wełny lamelowej wymieszaną zaprawą należy przespachlować powierzchnię płyty a następnie metodą „mokre na mokre” nanieść równomiernie na całej powierzchni płyty zaprawę PCI Multicret® Super White za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12 mm).

3 Klejenie płyt izolacyjnych

Płyty izolacyjne przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt bezzwłocznie po nałożeniu zaprawy klejącej. Dobijać równomiernie przy użyciu długiej pacy. Po związaniu

zaprawy (po ok. 2 dniach) można przystąpić do mocowania łącznikami mechanicznymi.

4 Wykonanie warstwy zbrojonej

- Wymieszaną zaprawę nałożyć warstwą grubości około 3-4 mm przy użyciu nierdzewnej, gładkiej pacy stalowej lub za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12 mm).
- Na tak przygotowaną warstwę rozciągnąć siatkę z włókna szklanego pamiętając o zachowaniu 10 cm zakładu. Następnie równo zagładzić powierzchnię tak, aby siatka nie była widoczna. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 5 mm.

Zalecenia i uwagi

- Wykonana powierzchnia nie wymaga gruntowania - uwaga: w przypadku szlifowania warstwy zbrojącej przed aplikacją tynku zalecamy gruntowanie powierzchni, w celu ujednoczenia nasiąkliwości podłoża
- Prace wykonywać w warunkach suchych w temperaturze od +5 do +25°C.
- W przypadku występowania

warunków obniżonych temperatur (poniżej +5°C) zaprawę można aplikować z dodatkiem przyspieszającym wiązanie PCI Multicret® UP.

- Nie należy prowadzić prac na silnie nasłonecznionych ścianach.
- Podczas wykonywania prac stosować siatki osłonowe.
- Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy oczyścić wodą

bezpośrednio po użyciu. Stwardniały produkt można usunąć tylko mechanicznie.

- Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji ITB nr 447/2009 oraz w wytycznych wykonawstwa robót ociepleniowych Stowarzyszenia na Rzecz Systemów Ociepleń.

Wskazówki BHP

PCI Multicret® Super White zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady

lekarza.

Nie wdychać pyłu.

Podczas aplikacji maszynowej chronić oczy.

Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Stosować środki ochrony oczu i twarzy. Nosić odpowiednią odzież i rękawice ochronne.

Więcej informacji można zasięgnąć z karty charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów i opakowań

- Przestrzegać przepisy krajowe i lokalne.

- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, w jej aktualnym brzmieniu.

- Zabezpieczyć przed możliwością przedostania się produktu do wód gruntowych i do kanalizacji.

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 Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem



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 luty 2017.