

Specjalny tynk silikonowy o fakturze „baranka”

PCI Multiputz® NoBio Z

cienkowarstwowy, dekoracyjny tynk
do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

PCI®
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do wykonywania wypraw tynkarskich w systemach ociepleń PCI Multitherm® oraz na podłożach mineralnych
- Do wykonywania ozdobnych wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, oraz podłożach gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych
- Szczególnie zalecany na elewacjach narażonych na zabrudzenia oraz porażenia biologiczne
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Właściwości produktu

- Wyjątkowo odporny na porażenia biologiczne dzięki efektowi multibiotik - unikalnej kombinacji biocydów, która zapewnia szerokie spektrum działania substancji aktywnych.
- Poprzez zamkniętą strukturę - samoczyszczący
- Wysoce elastyczny i odporny na uszkodzenia mechaniczne - zawiera kompozycję włókien szklanych, polietylenowych oraz mineralnych
- Bardzo niska nasiąkliwość
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- Wysoce paroprzepuszczalny
- Odporny na promieniowanie UV
- Wysoka stabilność kolorów
- Do aplikacji ręcznej i mechanicznej
- Zapewnia długoletnią trwałość

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być suche, mocne, wolne od pyłu oraz wszelkich substancji zmniejszających przyczepność takich jak tłuszcze, bitumy. Tynk można aplikować na podłoża takie jak:
 - warstwy zbrojone siatką z włókna szklanego w systemach ociepleń (wiek według wskazań kart technicznych tzn. minimum 3 dni),
 - betony, tynki cementowe

Karta techniczna

PCI Multiputz® NoBio Z

i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$),
- podłoża gipsowe (wilgotność poniżej 1%), płyty gipsowo-kartonowe

zagruntowane najpierw preparatem PCI Gisogrund® OP,
- mocne powłoki malarskie

które wcześniej zagruntowano preparatem PCI Multigrund® PGU.

Dane techniczne

Baza materiałowa	dyspersja silikonowa, wypełniacze mineralne, substancje uszlachetniające
Gęstość objętościowa	ok. 1,80 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Odporność na deszcz*	po ok. 24 godz.
Przyczepność	$\geq 0,3$ MPa wg PN-EN 15824:2009
Absorpcja wody	kategoria W ₃ wg PN-EN 15824:2009
Przepuszczalność pary wodnej	kategoria V ₁ wg PN-EN 15824:2009
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$)	0,82 W/(m·K) dla P = 50% (PN-EN 1745) 0,89 W/(m·K) dla P = 90% (PN-EN 1745)
Uziarnienie	1,5 mm; 2,0 mm
Zużycie	ziarno 1,5 mm – ok. 2,1 kg/m ² ; przy aplikacji mechanicznej ok. 1,8 kg/m ² dla dyszy ϕ 6 mm ziarno 2,0 mm – ok. 3,0 kg/m ² ; przy aplikacji mechanicznej ok. 2,7 kg/m ² dla dyszy ϕ 8 mm
Kolor	Podstawowy – biały. Możliwość barwienia zgodnie z wzornikiem kolorów BASF Sensation
Forma dostawy	wiadro plastikowe 25 kg
Trwałość składowania	12 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym, w temperaturze od +5°C do +25°C

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

Sposób użycia

1 Przygotowanie tynku:

Zawartość opakowania dokładnie wymieszać odpowiednim mieszadłem. W przypadku pracy w podwyższonych temperaturach można zmienić, dobrać konsystencję poprzez dodatek niewielkiej ilości wody – maksymalnie 0,2 l na 25 kg.

2 Aplikacja tynku:

- Należy pamiętać, aby podłoże pod tynk było zagruntowane preparatem gruntującym PCI Multigrund® PGU zabarwionym w kolorze tynku.
- Tynk nanosić równomiernie na całej

powierzchni na grubość ziarna za pomocą trzymanej pod niewielkim kątem stalowej pacy.

- Aplikację mechaniczną dla tynku PCI Multiputz® NoBio Z można wykonywać maszynami typu: Compact-Pro 15 lub Wagner, wielkość dyszy: ϕ 6 mm dla uziarnienia 1,5 mm oraz ϕ 8 mm dla uziarnienia 2,0 mm.
- Fakturować poprzez wykonywanie kulistych ruchów przy pomocy trzymanej płasko plastikowej pacy aż do uzyskania równomiernej faktury gęsto ułożonych ziaren.

- Na jednej płaszczyźnie należy pracować bez przerw roboczych.
- Podczas aplikacji nie wolno tynku skrapiać wodą.
- W przypadku występowania warunków obniżonych temperatur (poniżej +5°C) tynk można aplikować z dodatkiem przyśpieszającym wiązanie PCI Multiputz® UP UNI.
- Związane lub przeznaczone do renowacji tynki można malować mineralno-polimerową farbą silikonową PCI Multitop® FM lub farbą silikonową PCI Multitop® FS.

Zalecenia i uwagi

- W przypadku intensywnych, ciemnych kolorów stosowanie tynku powinno być ograniczone do niewielkich powierzchni.
- Na jednej powierzchni używać materiału z jednej szarży produkcyjnej.
- Nie należy prowadzić prac na silnie nasłonecznionych ścianach.
- Chronić świeżo ułożony tynk przed

- zbyt szybkim wysychaniem oraz opadami atmosferycznymi.
- Podczas wykonywania prac stosować siatki osłonowe.
 - Należy pamiętać, że tynk wiąże poprzez oddawanie wody. Wysoka wilgotność oraz niska temperatura powietrza może w znacznym stopniu spowolnić ten proces.
 - Prace wykonywać w warunkach suchych w temperaturze od +5 do +25°C.
 - Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.
 - Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy oczyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Zaschnięty 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

- Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać. Podczas aplikacji maszynowej chronić oczy.
- Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Stosować środki ochrony oczu i twarzy. Stosować rękawice ochronne. Więcej informacji można zasięgnąć z karty charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów i opakowań

- Przestrzegać przepisów krajowych i lokalnych.
- 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.