

Głęboko penetrujący grunt dyspersyjny

PCI Gisogrund® OP

do chłonnych podłoży mineralnych

PCI[®]
Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do ścian i posadzek.
- Do gruntowania różnego rodzaju podłoży chłonnych: tynków cementowych, cementowo-wapiennych, wapiennych i gipsowych, jastrychów cementowych i anhydrytowych, płyt kartonowo-gipsowych i cementowo-włóknowych, betonu, muru z cegły ceramicznej i silikatowej oraz z bloczków betonowych i z betonu komórkowego, przed szpachlowaniem i wyklejaniem płytek ceramicznych, kamiennych i szklanych przy użyciu cementowych zapraw klejących PCI.
- Do gruntowania jastrychów cementowych i anhydrytowych oraz podłoży betonowych przed wylaniem mineralnych zapraw samopoziomujących.
- Do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych na ścianach przed wykonaniem tynków mineralnych i malowaniem farbami mineralnymi.
- Do obiektów budownictwa ogólnego: mieszkalnych, biurowych, handlowych itp.

Właściwości produktu

- **Wyrównuje chłonność podłoży mineralnych, wiąże pozostałości pyłu i zmniejsza nasiąkliwość podłoża, znacznie zwiększając przyczepność następnych warstw.**
- **Zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrznych w wylewkach samopoziomujących.**
- **Barwiony** w celu lepszej kontroli zagruntowania podłoża.
- **Koncentrat** – umożliwia rozcieńczenie wodą w proporcji 1 : 1.

Dane techniczne

Baza materiałowa	modyfikowana dyspersja żywicy akrylowej
Składniki	produkt 1-składnikowy
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Kolor	błękitny
Opakowanie	kanister 5 l i 10 l
Zużycie	ok. 70 - 140 ml/m ² (zależnie od chłonności podłoża)
Wydajność	1 l koncentratu w stanie nierozcieńczonym starcza na ok. 7 m ²
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +25 °C
Proporcje mieszania z wodą:	
- podłoża gipsowe, anhydrytowe i inne silnie chłonne	bez rozcieńczania
- podłoża cementowe i inne przeciętnie chłonne	1:1
Czasy wysychania*:	
- możliwość wchodzenia po	ok. 30 - 60 minutach
- możliwość aplikacji kolejnych materiałów na podłożach anhydrytowych po	ok. 6 godzinach
- możliwość aplikacji kolejnych materiałów na innych podłożach po	ok. 2 - 3 godzinach
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym i chłodnym, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być zwarte, nośne i czyste, tj. pozbawione wszelkich substancji zmniejszających przyczepność. Maksymalna dopuszczalna wilgotność szczątkowa, mierzona metodą CM, powinna wynosić dla: - podłoży cementowych: 4%; - dla podłoży gipsowych: 0,5%.

Sposób użycia

- 1 Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika.
- 2 Wlać do czystego naczynia potrzebną ilość gruntu. W przypadku rozcieńczania, dolać wymaganą ilość wody i dokładnie wymieszać.
- 3 Przy pomocy szczotki, pędzla z krótkim sztywnym włosiem, ewentualnie gąbkowego wałka malarskiego rozprowadzić mieszankę gruntującą na podłożu w sposób kryjący i do nasycenia, ale unikając niewchłoniętych zastoin.
- 4 Przed nakładaniem kolejnych materiałów upewnić się przez potarcie podłoża wilgotną dłońią, iż grunt całkowicie wysechł.

Zalecenia i uwagi

- PCI Gisogrund® OP nie nadaje się do gruntowania rozpuszczalnych w wodzie pozostałości klejów do wykładzin. Należy je całkowicie usunąć albo zagruntować preparatem PCI Epoxigrund® 390 (przesypać piaskiem w świeżym stanie).
- Bezpośrednio po użyciu należy oczyścić narzędzia wodą. W stanie utwardzonym możliwe jest tylko mechaniczne usunięcie stwardniałego gruntu.
- Nie stosować PCI Gisogrund® OP w obszarach podwodnych.

Wskazówki BHP

Nie dopuszczać do wyschnięcia dyspersji na skórze. Chronić oczy w razie niebezpieczeństwa rozprysku. Jeśli dyspersja dostanie się do oczu,

natychmiast spłukać je dokładnie wodą. Jeśli podrażnienie oczu nie minie w ciągu kilku minut, udać się do okulisty.

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:
Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Mysłenice
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34
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.

Karta techniczna nr 522 wydanie: Marzec 2021.
Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.
Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl