

Grunt dyspersyjny

PCI Gisogrund®

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, jastrychów ogrzewanych, płyt kartonowo-gipsowych i cementowo-włóknowych, betonu, muru z cegły ceramicznej i silikatowej oraz z bloczków betonowych i z betonu komórkowego, przed nakładaniem hydroizolacji dyspersyjnej (PCI Lastogum®), szpachlowaniem oraz przed wyklejeniem 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, malowaniem farbami mineralnymi, tapetowaniem i przyklejaniem płyt izolacji termicznej.
- Do wzmacniającego, penetrującego gruntowania podłoży mineralnych o niedostatecznej wytrzymałości przez wykonywaniem kolejnych warstw mineralnych.
- Do gruntowania podłoży mineralnych przed aplikacją gruntu paroizolacyjnego PCI Wadian®.
- Do obiektów budownictwa ogólnego: mieszkalnych, biurowych, handlowych itp.



PCI Gisogrund® chroni zaprawy cienkowarstwowe i wylewki samopoziomujące przed zbyt szybkim oddawaniem wody, przedłuża czas otwarty przy wyklejaniu płytek, poprawia przyczepność i zapobiega powstawaniu rys skurczowych.

Właściwości produktu

- **Wyrównuje chłonność podłoży mineralnych, wiąże pozostałości pyłu i zmniejsza nasiąkliwość podłoża, znacznie zwiększając przyczepność następnym warstw.**
- **Zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrznych w wylewkach samopoziomujących.**
- **Barwiony** w celu lepszej kontroli zagruntowania podłoża.

- **Koncentrat o wysokiej wydajności** – umożliwiał znaczne rozcieńczenie wodą.
- **Bardzo krótki czas schnięcia.**
- **Nie zawiera rozpuszczalników**, bardzo niska emisja substancji szkodliwych – znak EC1.
- **Możliwość przechowywania i transportu w temperaturach ujemnych: do -10°C.**

Dane techniczne

Baza materiałowa	modyfikowana dyspersja żywicy akrylowej		
Składniki	produkt 1-składnikowy		
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³		
Kolor	niebieski		
Trwałość składowania	12 miesięcy		
Składowanie	w miejscu suchym; nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30°C; nie składować w temperaturze poniżej -10°C; zamrożony PCI Gisogrund® powoli rozmrozić i dokładnie wymieszać.		
Opakowanie:	beczka 200 l Nr art./EAN 1637/4 pojemnik 20 l Nr art./EAN 1823/1 pojemnik 10 l Nr art./EAN 1818/7 pojemnik 5 l Nr art./EAN 1819/4 pojemnik 1 l Nr art./EAN 1821/7 (Karton zbiorczy zawiera 10 pojemników)		
Podłoże:	Zużycie PCI Gisogrund®:	Proporcje mieszania:	
Podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, asfaltowe, jastrychy z resztkami klejów do wykładzin	ok. 80 do 150 ml/m ²	nierozcieńczony	
Chłonne podłoża mineralne, np. podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki wapienno-cementowe, beton komórkowy, cegła silikatowa itp.	1. warstwa ok. 100 do 200 ml/m ² (200 do 400 ml rozcieńczonej mieszanki) 2. warstwa ok. 50 do 70 ml/m ² (100 do 140 ml rozcieńczonej mieszanki)	1. warstwa: rozcieńczony 1:1 z wodą 2. warstwa: rozcieńczony 1:1 z wodą	
Wydajność			
Podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, asfaltowe, jastrychy z resztkami klejów do wykładzin	pojemnik 20 l wystarcza na ok. 130 do 250 m ²	pojemnik 10 l wystarcza na ok. 65 do 125 m ²	pojemnik 5 l wystarcza na ok. 33 do 62 m ²
Chłonne podłoża mineralne, np. podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki wapienno-cementowe, beton komórkowy, cegła silikatowa itp.	100-200 m ² przy jednej warstwie; 74-130 m ² przy dwóch warstwach	50-100 m ² przy jednej warstwie; 37-65 m ² przy dwóch warstwach	25-50 m ² przy jednej warstwie; 19-33 m ² przy dwóch warstwach
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +30°C		
Czasy wysychania*:			
- możliwość wchodzenia po	ok. 30-60 minutach		
- nanoszenie 2 warstwy po	ok. 30-60 minutach		
- aplikacja kolejnych materiałów po	ok. 60-180 minutach <i>(zależnie od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza)</i>		
Odporność termiczna po wyschnięciu	-20°C do +80°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 (pojemnik 1-litrowy wystarczy kilkukrotnie wstrząsnąć).
- 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

Zalecenia i uwagi

- Przed tapetowaniem na podłożach gipsowych i płycie kartonowo-gipsowej należy zagruntować podłoże jednokrotnie PCI Gisogrund® rozcieńczonym z wodą w proporcji 1:1, (zużycie gotowej mieszanki ok. 100 do 140 ml/m²).
- Na podłożach zagruntowanych PCI Gisogrund® wydłuża się czas utwardzania kleju do tapet. Tapety mogą być malowane dopiero po pełnym utwardzeniu kleju.
- Przy bardzo silnie chłonnych podłożach, np. betonie komórkowym, można w pierwszej warstwie rozcieńczyć PCI Gisogrund® w proporcji 1:2 z wodą.
- W przypadku aplikacji natryskiem używać odpowiednich masek ochronnych.
- PCI Gisogrund® nie nadaje się do gruntowania rozpuszczalnych

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

na podłożu w sposób kryjący i do nasycenia, ale unikając niewchłoniętych zastoisk.

- 4 W przypadku dwukrotnej aplikacji odczekać do całkowitego wyschnięcia i rozprowadzić kolejną warstwę mieszanki.
- 5 Przed nakładaniem kolejnych materiałów upewnić się przez potarcie podłoża wilgotną dłońią, iż grunt całkowicie wysechł.

- w wodzie pozostałości klejów do wykładzin. Należy je całkowicie usunąć albo zagruntować preparatem PCI Epoxigrund® 390 (przesypać piaskiem w świeżym stanie).
- Przed wyklejaniem okładzin z kamienia naturalnego należy całkowicie usunąć wszystkie pozostałości starych klejów.
- Bezpośrednio po użyciu należy oczyścić narzędzia wodą. W stanie utwardzonym możliwe jest tylko mechaniczne usunięcie stwardniałego gruntu.
- Nie stosować PCI Gisogrund® w obszarach podwodnych.
- W przypadku głęboko penetrującego gruntowania wzmacniającego podłoże (np. jastrych cementowy), stosować 2x PCI Gisogrund® rozcieńczony wodą w stosunku 1:3.

podrażnienie oczu nie minie w ciągu kilku minut, udać się do okulisty.
Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.



PCI Gisogrund® poprawia przyczepność tynków gipsowych i wapienno-gipsowych do murów z cegły.



PCI Gisogrund® poprawia wytrzymałość i nośność starych, osypujących się tynków, podwyższa przyczepność płytek, tynków, zapraw i tapet.



PCI Gisogrund® dobrze nadaje się do gruntowania pod wylewki poziomujące.

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:

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 grudzień 2015.