

Grunt dyspersyjny

PCI Gisogrund[®]

do chłonnych podłoży mineralnych



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 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, 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 następnych warstw.**
- **Zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrznych w wylewkach samopoziomujących.**
- **Barwiony** w celu lepszej kontroli zagruntowania podłoża.
- **Koncentrat o wysokiej wydajności** – umożliwia znaczne rozcieńczenie wodą.

- **Bardzo krótki czas schnięcia.**
- **Nie zawiera rozpuszczalników**, bardzo niska emisja substancji szkodliwych – znak EMICODE 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	pojemnik 20 l wystarcza na	pojemnik 10 l wystarcza na	pojemnik 5 l wystarcza na	pojemnik 1 l wystarcza na
Podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, asfaltowe, jastrychy z resztkami klejów do wykładzin	ok. 130 do 250 m ²	ok. 65 do 125 m ²	ok. 33 do 62 m ²	ok. 6,5 do 12,5 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	5 - 10 m ² przy jednej warstwie; 3,7 - 6,5 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 (zależnie od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza)

[#GROUP_end]

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 kilkakrotnie 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 na podłożu w sposób kryjący i do nasycenia, ale unikając niewchłoniętych zastoin.
- 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.

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 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 .



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.

Wskazówki BHP

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

Wydanie: 7/24

Po wydaniu nowej Karty Informacyjnej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej Karty Informacyjnej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl.

Sika Poland Sp. z o.o.

Karczunowska 89

02-871 Warszawa

Tel. +48 606 102 281

pci-polska@pci-group.eu

www.pci-polska.pl

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.pci-polska.pl.