

Środek gruntujący o właściwościach ochronnych,
zwiększający przyczepność

PCI Gisogrund®

do ścian i posadzek

Zakres zastosowania

- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Do ścian i posadzek.
- Do zatrzymującego wilgoć wzmocnienia i gruntowania tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, zbrojonych włóknami płyt gipsowych, betonu, betonu komórkowego, asfaltu, tynku i murów przed wyklejaniem płytek i tapetowaniem.
- Do gruntowania jastrychów anhydrytowych i płyt budowlanych.
- Do gruntowania betonu komórkowego, cegły silikatowej, muru z cegły i betonu na ścianach przed nanoszeniem tynku gipsowego i wapienno gipsowego.
- Do gruntowania jastrychów z lanego asfaltu przed nanoszeniem zapraw klejowych.
- Do gruntowania posadzek przed nanoszeniem samopoziomujących mas wyrównujących podłoże, np. PCI Periplan, oraz innych wiążących hydraulicznie zapraw i jastrychów anhydrytowych.



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

- Do wzmocnienia słabych i chłonnych powierzchni jastrychów i tynków we wnętrzach przed wyklejaniem płytek i mozaiki.
- Do gruntowania chłonnych powierzchni przed nanoszeniem kolejnych warstw w celu zapobiegania szybkiemu zasysaniu wody przez podłoże.



Właściwości produktu

- **Nie zawiera rozpuszczalników**, nie obciąża środowiska i nie naraża wykonującego prace na wchłanianie oparów rozpuszczalników. Nie stwarza zagrożenia pożarem lub wybuchem. Nie wytwarza szkodliwych dla zdrowia oparów.
- **Poprawia wytrzymałość i nośność** podłoży oraz zwiększa przyczepność płytek, tynków i tapet.

PCI®

Dla budowlanych mistrzów

Właściwości produktu

- **Poprawia przyczepność**, kleje do płytek pewnie przylegają na podłożu zagruntowanym PCI Gisogrund.
- **Ułatwia późniejsze odrywanie** tapet podczas prac renowacyjnych.
- **Chroni zaprawy cienkowarstwowe lub szpachle wyrównujące** przed zbyt szybkim oddawaniem wody, przedłuża czas otwarty przy wyklejaniu płytek, poprawia przyczepność i zapobiega powstawaniu rys skurczowych.
- **Zapobiega tworzeniu się pęcherzyków** i zbyt szybkiemu oddawaniu wody przy wyrównywaniu podłoża samopoziomującymi masami wyrównującymi.

Dane odnośnie użycia / dane techniczne:

Dane o technice stosowania

Podłoże	Zużycie PCI Gisogrund		Proporcje mieszania	
Podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, asfaltowe i skałodrzewne; 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 mieszanki)	1. warstwa rozcieńczony 1:1 z wodą		
	2. warstwa ok. 50 do 70 ml/m ² (100 do 140 ml mieszanki)	2. warstwa rozcieńczony 1:1 z wodą		
Wydajność	puszka 20 l	puszka 10 l	puszka 5 l	opakowanie 1 l
Podłoża gipsowe, jastrychy anhydrytowe, asfaltowe i skałodrzewne; jastrychy z resztkami klejów do wykładzin	wystarcza na ok. 130 do 250 m ²	wystarcza na ok. 65 do 125 m ²	wystarcza na ok. 33 do 62 m ²	wystarcza na 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 użycia	+5 °C do +30 °C (temperatura podłoża)			
Czasy utwardzania*	- możliwość chodzenia po ok. 30-60 minut - nanoszenie 2 warstwy po ok. 30-60 minut - kolejne kroki technologiczne po ok. 60-180 minut <i>(zależnie od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza)</i>			
Odporność na temperaturę suchej warstwy	-20 °C do +80 °C			

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

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być mocne, czyste i nośne. Usunąć starannie plamy oleju, powłoki zmniejszające przyczepność, jak np. resztki klejów wodoodpornych, mleczko cementowe, zanieczyszczenia. Świeżo wykonane posadzki cementowe nie mogą wykazywać powyżej 4%, posadzki anhydrytowe i gipsowe – powyżej 0,5% wilgotności resztkowej (pomiar urządzeniem CM).

Dane odnośnie użycia / dane techniczne:**Dane materiałowo-technologiczne**

Baza materiałowa	zmodyfikowana dyspersja żywicy akrylowej
Składniki	1-składnikowy
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Barwa kontrolna	niebieska
Oznakowanie według Zarządzenie o produktach niebezpiecznych w transporcie (GGVSEB)	wyrób nie jest produktem niebezpiecznym
Zarządzenie o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania
<i>Pozostałe informacje: patrz rozdział Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.</i>	
Trwałość składowania	min. 12 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym; nie składować długotrwale powyżej +30 °C; nie składować w temperaturze poniżej -10 °C. Zamarznięty PCI Gisogrund rozmrozić powoli i dokładnie wymieszać.
Opakowanie:	
beczka 200 l	Nr art./kod EAN 1637/4
puszka 20 l	Nr art./kod EAN 1823/1
puszka 10 l	Nr art./kod EAN 1818/7
puszka 5l	Nr art./kod EAN 1819/4
opakowanie 1 l	Nr art./kod EAN 1821/7

Przygotowanie i wykonanie**Gruntowanie podłoży gipsowych, jastrychów anhydrytowych, asfaltowych i skałodrzewnych oraz jastrychów z pozostałościami starych klejów (nie nadają się podłoża z resztkami klejów rozpuszczalnych w wodzie)**

- 1 PCI Gisogrund dokładnie wymieszać przed użyciem.
- 2 Nanosić obficie PCI Gisogrund w stanie nierozcieńczonym szczotką, miotłą lub pędzlem malarskim na całej powierzchni. Unikać tworzenia kałuż!
- 3 Sprawdzić przyczepność i utwardzenie gruntu próbą na zarysowanie. Dopiero po wyschnięciu można nanosić klej, tapetować, malować, tynkować lub nanosić samopoziomujące masy wyrównujące.

Gruntowanie chłonnych podłoży mineralnych, np. podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki wapienno-cementowe, beton komórkowy, cegła silikatowa itp.

- 1 PCI Gisogrund dokładnie wymieszać przed użyciem. Rozcieńczyć z wodą w proporcji 1:1 i powtórnie dokładnie wymieszać.
- 2 Rozcieńczony PCI Gisogrund nanosić obficie szczotką, miotłą lub pędzlem malarskim na całej powierzchni. Unikać tworzenia kałuż!
- 3 Na silnie chłonnych podłożach zaleca się dla zwiększenia przyczepności oraz uniknięcia tworzenia się pęcherzyków w masach samopoziomujących, naniesienie drugiej warstwy PCI Gisogrund rozcieńczonego w proporcji 1 : 1

z wodą. Drugą warstwę nanosić dopiero po wyschnięciu pierwszej.

- 4 Sprawdzić przyczepność i utwardzenie gruntu próbą na zarysowanie. Dopiero po wyschnięciu można nanosić klej, tapetować, malować, tynkować lub nanosić samopoziomujące masy wyrównujące.

Należy przestrzegać następujących zasad

- Nie używać przy temperaturach podłoża poniżej +5 °C i ponad +30 °C.
- W przypadku częściowego wyklejania powierzchni płytkami należy zagruntować całą ścianę (np. za wanną lub nad płytkami).
- Przed tapetowaniem na podłożach gipsowych i płycie kartonowo-gipsowej należy zagruntować podłoże jedno-

Należy przestrzegać następujących zasad

krotnie 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 typu „raufaza” mogą być malowane dopiero po pełnym utwardzeniu kleju.
- Przy silnie chłonnych podłożach, np. betonie komórkowym, można rozcieńczyć PCI Gisogrund w proporcji 1 : 2 z wodą.
- Przestrzegać wskazówek przemysłu gipsowego dotyczących maksymalnej dopuszczalnej wilgotności, grubości warstwy podłoża gipsowych i ich powierzchni.
- Przy nanoszeniu PCI Gisogrund na powierzchnie posadzek należy unikać tworzenia kałuż.
- W przypadku nanoszenia natryskiem używać odpowiednich masek ochronnych.
- PCI Gisogrund nie nadaje się do gruntowania rozpuszczalnych w wodzie resztek 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 resztki 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.

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

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 można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Usuwanie opróżnionych opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami według symbolu umieszczonego na opakowaniu.

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 EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem
Serwis doradztwa technicznego: tel. 61 636 63 17

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 21
www.basf-cc.pl
Serwis doradztwa technicznego: telefon +48 61 636 63 17

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych 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 wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Wydanie październik 2010.
Stan sierpień 2010.