

Specjalny grunt

PCI Gisogrund® 404

do podłogi chłonnych, niechłonnych i drewnianych

PCI®

Für Bau-Profis



Zakres stosowania

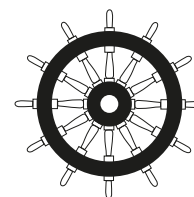
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do gruntowania podłogi chłonnych (jastrychów cementowych i anhydrytowych, jastrychów ogrzewanych, betonu) oraz niechłonnych (okładzin płytkowych, powłok malarskich, metali, tworzyw sztucznych) przed nakładaniem hydroizolacji dyspersyjnej (PCI Lastogum®), wylewaniem mineralnych mas samopoziomujących PCI oraz wyklejaniem płytek ceramicznych, kamiennych i szklanych przy użyciu cementowych zapraw klejących PCI.
- Do gruntowania podłogi drewnianych (np. podłóg z desek) oraz drewnopochodnych (płyty wiórowych, płyt OSB) przed nakładaniem hydroizolacji dyspersyjnej (PCI Lastogum®), wylewaniem mineralnych mas samopoziomujących PCI oraz wyklejaniem płytek ceramicznych, kamiennych i szklanych przy użyciu cementowych zapraw klejących PCI.
- Do obiektów budownictwa ogólnego: mieszkalnych, biurowych, handlowych itp.



PCI Gisogrund® 404 zapewnia wysoką przyczepność okładzin i mas poziomujących na podłożach o różnej chłonności.

Właściwości produktu

- **Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłogi mineralnych.**
- **Zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrznych w wylewkach samopoziomujących.**
- **Barwiony** w celu lepszej kontroli zagruntowania podłoża.
- **Koncentrat o wysokiej wydajności** – umożliwia kilkukrotne rozcieńczenie wodą.
- **Krótki czas schnięcia.**
- **Nie zawiera rozpuszczalników**, bardzo niska emisja substancji szkodliwych – znak EC 1 PLUS.
- **Zapewnia wysoką przyczepność klejów i wypraw mineralnych do różnych podłoży.**



0098-11

A brand of

BASF

We create chemistry

Dane techniczne

Baza materiałowa	modyfikowana dyspersja polimerowa
Składniki	produkt 1-składnikowy
Gęstość	ok. 1,03 g/m ³
Konsystencja	płynna
Kolor	fioletowy
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, chronić przed mrozem, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	pojemnik 1 l, Nr art./kod EAN 1768/5 pojemnik 5 l, Nr art./kod EAN 1799/9 pojemnik 20 l, Nr art./kod EAN 1804/0
Zużycie (nierozcieńczonego gruntu)	ok. 100 do 200 ml/m ² Zużycie jest zależne od chłonności i struktury podłoża.
Wydajność (nierozcieńczonego gruntu):	
- pojemnik 1 l wystarcza na ok.	5 - 10 m ²
- pojemnik 5 l wystarcza na ok.	25 - 50 m ²
- pojemnik 20 l wystarcza na ok.	100 - 200 m ²
Grubość warstwy	
- minimalna	zamknięta błona
- maksymalna	warstwa mokra ok. 200 µm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +25 °C
Proporcje mieszania z wodą i ilość warstw:	
- posadzki cementowe i magnezytowe	w proporcji 1:3 z wodą, nanosić 2x
- podłoża betonowe	w proporcji 1:2 z wodą, nanosić 2x
- podłoża anhydrytowe, drewniane, asfaltowe	w proporcji 1:1 z wodą, nanosić 1x
- podłoża niechłonne (np. płytki ceramiczne)	nierozcieńczony, nanosić 1x
Czasy utwardzania*:	
- wchodzenie możliwe po	ok. 3 godzinach
- nanoszenie mas wyrównujących po	ok. 3 godzinach (na podłożach anhydrytowych po ok. 12 godzinach)

* 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 podłoży chłonnych, 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 wstrząsając).
- 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 dłonią, iż grunt całkowicie wysechł.

Zalecenia i uwagi

- W przypadku aplikacji natryskiem używać odpowiednich masek ochronnych.
- Bezpośrednio po użyciu należy oczyścić narzędzia wodą. W stanie utwardzonym możliwe jest tylko mechaniczne usunięcie stwardniałego gruntu.
- Stosując PCI Gisogrund® 404 na hydrofobowanych powierzchniach okładzin ceramicznych należy uprzednio przeszlifować okładzinę i dokładnie oczyścić powierzchnię.
- Stosując PCI Gisogrund® 404 na zewnątrz należy przed wyklejeniem okładziny płytkowej zabezpieczyć warstwę gruntu powłoką uszczelniającą (np. PCI Seccoral®).
- Stosowanie na podłożach z metali dotyczy jedynie gruntowania pod materiały mineralne (np. kleje do okładzin), tzn. zastosowań wewnętrznych i braku naprężeń wynikających z obciążeń dynamicznych lub znacznych zmian temperatury.

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:

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 zawinięcia (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.