

Specjalny grunt

PCI Gisogrund[®] 404

do podłoży chłonnych, niechłonnych i drewnianych



Zakres stosowania

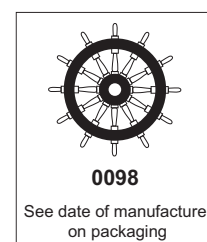
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek, do ścian o powierzchni chłonnej.
- Do gruntowania podłoży chłonnych (jastrychów cementowych i anhydrytowych, jastrychów ogrzewanych, betonu) oraz niechłonnych (okładzin płytkowych, powłok malarskich, metali, tworzyw sztucznych) przed nakładaniem hydroizolacji dyspersyjnej (PCI Lastogum[®]), wylewaniem mineralnych mas samopoziomujących PCI oraz wyklejaniem płytek ceramicznych, kamiennych i szklanych przy użyciu cementowych zapraw klejących PCI.
- Do gruntowania podłoży drewnianych (np. podłóg z desek) oraz drewnopochodnych (płyt 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.
- D stosowania na statkach - spełnia wymogi dyrektywy Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC.



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

Właściwości produktu

- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoży 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 EMICODE EC 1 PLUS.
- Zapewnia wysoką przyczepność klejów i wypraw mineralnych do różnych podłoży.



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			
Tabela gruntowania	Podłoże	Rozcieńczenie z wodą	Czas schnięcia, możliwość wchodzenia po	Aplikacja zaprawy wyrównawczej po
	Jastrychy cementowe	1 : 3 (1 część PCI Gisogrund 404, 3 części wody), nanosić 2x	ok. 30 min. (1. warstwa) ok. 60 min. (2. warstwa)	ok. 3 godz.
	Podłoża betonowe	1 : 2 (1 część PCI Gisogrund 404, 2 części wody)	ok. 15 min.	minimum 30 min.
	Jastrychy anhydrytowe i magnezytowe	1 : 2 (1 część PCI Gisogrund 404, 2 części wody)	ok. 30 min.	minimum 1 godz.
	Jastrychy z asfaltu lanego	1 : 1	ok. 60 min.	minimum 2 godz.
	Podłoża z resztkami starych klejów odpornych na działanie wody	bez rozcieńczania	ok. 30 min.	minimum 1 godz.
	Podłoża zagruntowane środkiem PCI Epoxigrund 390	bez rozcieńczania	ok. 30 min.	minimum 1 godz.
	Podłoża niechłonne (np. okładziny ceramiczne)	bez rozcieńczania	ok. 30 min.	minimum 1 godz.
	Podłoża wiórowe, płyty OSB, deski drewniane	1:1, nanosić 2x	ok. 30 min. 2 warstwa gdy można wchodzić	minimum 1 godz. po naniesieniu 2. warstwy

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca, 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 %, a dla 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 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 dłoń, 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:

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 516 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