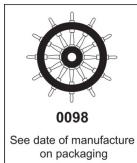


Specjalny grunt

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. 0,200 mm
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. 30 - 60 min.
	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 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 podłożu 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 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 wyschł.

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.

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.

Karczkowska 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.