

PCI Gisogrund 404

Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich, chłonnych i nie chłonnych podłożach

Zakres zastosowania

- Do wewnątrz i na zewnątrz.
- Na chłonne i słabo chłonne podłoża betonowe i jastrychy.
- Jako specjalny środek gruntujący pod wszystkie masy samopoziomujące.
- Jako specjalny środek gruntujący na posadzki anhydrytowe, magnezytowe oraz z asfaltu lanego pod masy wyrównujące, niwelujące i kleje do płytek.
- Jako specjalny środek gruntujący na podłogi drewniane, drewnopodobne i płyty OSB.
- Jako specjalny środek gruntujący na gładkie i niechłonne podłoża, takie jak płytki ceramiczne, pod następne masy wyrównujące i niwelujące.



PCI Gisogrund 404 zapewnia trwałą i pewną przyczepność okładzin, mas wyrównujących i niwelujących na poszczególnych podłożach.

Właściwości produktu

- **Nie zawiera rozpuszczalników**, nie ma szkodliwego działania oparów rozpuszczalników na środowisko oraz stosujących środek gruntujący.
- **Rozcieńczalny wodą**, możliwe dostosowanie do chłonności podłoża.
- **Wysoka przyczepność**, trwałą i pewną przyczepność okładzin, mas wyrównujących i niwelujących na poszczególnych podłożach.
- **Fioletowa barwa kontrolna**, dobra kontrola zagruntowanej powierzchni.



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

Baza materiałowa	zmodyfikowana dyspersja żywicy syntetycznej
Składniki	1-składnikowa
Gęstość	ok. 1,07 g/m ³
Konsystencja	płynna
Barwa	fioletowa
Oznaczenie zgodnie z: Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	
nie jest materiałem niebezpiecznym	
Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	
nie jest produktem podlegającym obowiązkowi znakowania	
Zawartość VOC: maksymalnie 25 g/l	
<i>Pozostałe informacje: patrz karta charakterystyki produktu</i>	
Trwałość składowania	minimum 12 miesięcy
Składowanie	w miejscu suchym, chronić przed mrozem. Nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C.
Opakowania	saszetka 1 l, Nr art./Znak kontrolny EAN 1768/5 pojemnik 5 l, Nr art./Znak kontrolny EAN 1799/9 pojemnik 20 l, Nr art./Znak kontrolny EAN 1804/0

Dane o technice stosowania

Zużycie (nierozcieńczonego materiału)	ok. 100 do 200 ml/m ² Zużycie jest zależne od chłonności i struktury podłoża.
Wydajność	
- saszetka 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	cienka, jednolita, zamykająca warstwa
- maksymalna	200 µm, mokra warstwa
Temperatura użycia	+5 °C do +25 °C (temperatura podłoża i otoczenia)
Proporcje mieszania z wodą	
- posadzki cementowe i magnezytowe	w proporcji 1 : 3 z wodą
- podłoża anhydrytowe	w proporcji 1 : 1 z wodą
- beton	w proporcji 1 : 2 z wodą
- podłoża niechłonne	nierozcieńczony
Czasy utwardzania*	
- wchodzenie możliwe po:	ok. 3 godzinach
- nanoszenie mas wyrównujących po:	ok. 3 godzinach (ok. 12 godzinach na podłożach anhydrytowych)

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

Przygotowanie podłoża

■ Podłoże musi być twarde, czyste, suche, bez warstw oleju i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.

Rodzaj powierzchni musi odpowiadać wymogom wykonywanym na nich okładzin i kolejnych warstw.

Sposób użycia

- 1 PCI Gisogrund 404 dokładnie wymieszać.
- 2 Grunt nanieść na oczyszczoną i przygotowaną powierzchnię płaskim pędzlem, miękką szczotką włosianą lub ławkowcem. Rozprowadzić na podłożu cienką warstwę, wykonując ruchy „krzyżowe”. Unikać powstawania kałuż! Drugą warstwę gruntu nanosić można, gdy możliwe jest wchodzenie na powierzchnię. W przypadku nanoszenia natryskiem używać odpowiednich masek ochronnych.

Posadzki cementowe i magnezytowe zagruntować obficie środkiem PCI Gisogrund 404, rozcieńczonym w proporcji 1:3 z wodą, nanosząc dwie warstwy.

Podłoża betonowe zagruntować obficie PCI Gisogrund 404, rozcieńczonym w proporcji 1:2 z wodą, nanosząc dwie warstwy.

Posadzki anhydrytowe, jastrychy wykonane z asfaltu lanego, podłoża drewniane zagruntować obficie PCI Gisogrund 404, rozcieńczonym w proporcji 1:1 z wodą, nanosząc jedną warstwę.

W przypadku nie obrabionych, surowych desek drewnianych konieczne jest naniesienie drugiej warstwy gruntu po ok. 20 minutach.

Stare okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego zagruntować jednokrotnie nierozcieńczonym PCI Gisogrund 404.

3 Na wyschniętą warstwę gruntu, po którym można chodzić, wyklejać okładziny i nanosić masy wyrównujące. Na podłożach anhydrytowych należy odczekać minimum 12 godzin przed kolejnymi warstwami.

Należy przestrzegać następujących zasad

- PCI Gisogrund 404 nie stosować przy temperaturach podłoża poniżej +5 °C i powyżej +25 °C.
- Proporcje mieszania z wodą dostosować do chłonności podłoża i bezwzględnie przestrzegać.
- Grunt nanosić obficie i dokładnie wcierać w podłoże. Unikać powstawania kałuż. Nadmiar gruntu dokładnie rozprowadzać na powierzchni.
- Stosując PCI Gisogrund 404 na hydrofobowych powierzchniach okładzin ceramicznych należy uprzednio przeszlifować okładzinę i dokładnie oczyścić powierzchnię.
- Stosując PCI Gisogrund 404 na zewnątrz należy zabezpieczyć warstwę gruntu następną warstwą uszczelniającą (np. PCI-Seccoral).
- Narzędzia i naczynia robocze myć wodą natychmiast po użyciu. W stanie suchym nie jest możliwe umycie wodą.
- Trwałość składowania: minimum 12 miesięcy; suchym w miejscu, chronić przed mrozem. Nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C.



The Chemical Company

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Ogólna wskazówka na temat produktów dyspersyjnych

Nie dopuszczać do wyschnięcia dyspersji na skórze. Usuwać zaschniętą dyspersję wodą i mydłem. W razie zagrożenia rozpryskiwaniem chronić oczy. Jeżeli dyspersja dostanie się do oczu, spłukać dokładnie wodą. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi po kilku minutach, udać się do okulisty.

Proszę przestrzegać dalszych informacji z karty charakterystyki PCI Gisogrund 404.

Usuwanie pustych opakowań po produkcie

Całkowicie puste opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 zawinięcia (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 styczeń 2011.
Stan listopad 2008.