

MŰSZAKI ADATLAP

PCI GISOGRUND 404

Speciális tapadó alapozó nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra

Termékismertető: 516

PCI-kiadás: 2001. 05.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 11.

Felhasználási terület:

- Bel- és kültérben
- Nedvszívó és gyengén nedvszívó beton és esztrich aljzatokra
- PCI ZemTec 1K, PCI ZemTec 2K, PCI Periplan, PCI Fließspachtel 15 és PCI Polyflex használatakor speciális alapozóként
- Anhidrit- és magnezit esztrichek speciális alapozására kiegyenlítő habarcsok, ragasztók és csemperagasztók alá
- Nem nedvszívó aljzatokon (mint pl.: kerámia csempéken) speciális alapozóként a rákerülő padlókiegyenlítőkhöz.

A termék tulajdonságai:

- **Oldószermentes**, nem szennyezi a környezetet és nem terheli oldószergőzzel felhasználóját. Nem tűz- és robbanásveszélyes
- **Vízzel hígítható**, az aljzat nedvszívó képességéhez beállítható.
- **Nagy a tapadószilárdsága**, a burkolatok és esztrichek biztosan tapadnak az aljzaton.
- **Ibolyakék ellenőrző szín**, ezáltal a felvitel minősége jól ellenőrizhető.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag.

Komponensek száma:

Sűrűség:

Modifikált műgyanta diszperzió

Egykomponenses

Kb. 1,07 g / cm³

Konzisztencia:	Folyékony
Szín:	Ibolyakék
Jelölés	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF):	Nem éghető folyadék
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefstoffV):	Nem jelölésköteles termék
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolás:	Száraz, hűvös, de fagymentes helyen.
Tárolhatóság:	Kb. 12 hónap
Kiszerezés:	- 1 literes műanyag palack Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1768/5 - 5 literes kanna Cikkszám/EAN/Prüfz.: 1799/9 - 20 literes kanna Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1804/4

Alkalmazástechnológiai adatok:

Anyagszükséglet:	Kb. 100-200 ml/m ² Az anyagszükséglet az aljzat nedvszívó képességétől és szerkezetétől függ.
Kiadósság	
- 1 literes műanyag palack elegendő kb.:	5-10 m ² -re
- 5 literes kanna elegendő kb.:	25-50 m ² -re
- 20 literes kanna elegendő kb.:	100-200 m ² -re
Rétegvastagság	
- minimum:	Zárt film réteg
- maximum:	200 µm nedves film
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	+5°C-tól +25°C-ig
Keverési arány	
- cement- és magnezitesztrich aljzatnál:	1:3 arányban vízzel hígítva
- betonaljzatnál:	1:2 arányban vízzel hígítva
- nem szívóképes aljzatnál (mint pl. kerámia), illetve anhidritesztrichnél:	1:1 arányban vízzel hígítva
Kikeményedési idő*	
- járható:	Kb. 3 óra
- padlókiegyenlítő felhordható:	Kb. 3 óra múlva
*/ +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.	

Az aljzat előkészítése:

- Az aljzatnak szilárdnak, tisztának, száraznak, olajtól és egyéb tapadásgátló maradványoktól mentesnek kell lennie. Az aljzat felületi tulajdonságainak meg kell felelniük a rá kerülő burkolatok által támasztott követelményeknek.

A PCI Gisogrund 404 bedolgozása:

1. A PCI Gisogrund 404-et a bedolgozás előtt jól fel kell keverni.

2. A tiszta, jól előkészített aljzatra felületi oszlatóval, lágy szőrű kefével, korongecsettel kell az anyagot felhordani keresztirányú simítással és jól telítve. A tócsaképződést el kell kerülni! A második réteg alapozó felhordása az után történhet meg, hogy az első réteg már járható lett.



The Chemical Company

Cement- és magnezitesztrich aljzatok:

A PCI Gisogrund 404-et 1:3 arányban vízzel hígítva két munkamenetben telítve kell felhordani az aljzatra.

Betonaljzatok:

A PCI Gisogrund 404-et 1:2 arányban vízzel hígítva, telítve kell felhordani az aljzatra.

Anhidritesztrichek, fa aljzatok és nem szívóképes aljzatok (pl. kerámiaacsempék):

A PCI Gisogrund 404-et 1:1 arányban vízzel hígítva, telítve kell felhordani az aljzatra. (Kezeletlen, nyers hajópadlók esetén kb. 20 perc után egy második alapozóréteg szükséges.)

3. A kikeményedett, járható alapozásra lehet felhordani a következő padlókiegyenlítőt és a burkolatot.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI Gisogrund 404-et +5°C alatti és +25°C feletti aljzathőmérsékletnél ne dolgozza be!
- A keverési arányt az aljzat mindenkori nedvszívó képességével összhangba kell hozni, és okvetlenül be kell tartani!
- Az alapozót telítve kell felhordani, és jól be kell dörzsölni. A tócsaképződést el kell kerülni. A maradékot jól szét kell oszlatni a felületen.
- PCI Gisogrund 404 kültéri alkalmazása esetén az alapozást egy rákövetkező szigetelőréteggel (PCI Seccoral) kell védeni.
- A szerszámokat és a gépeket a használat után vízzel azonnal el kell mosni, mert a kikeményedett anyagot már nem lehet vízzel eltávolítani.
- Tárolás: száraz, hűvös, de fagymentes helyen.

Biztonsági előírások:

Általános előírás diszperziós termékekre:

A diszperziót nem szabad a bőrön megszáradni hagyni. A megszáradt diszperziót vízzel és szappannal el kell távolítani. Fröccsenés veszélye esetén a szemet védeni kell. Ha a szembe kerül, akkor azonnal vízzel ki kell mosni. Ha a szempanaszok néhány perc múlva nem szűnnek meg, szemorvoshoz kell fordulni.

További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémiá Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
www.basf-cc.hu

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions