

MŰSZAKI ADATLAP

PCI GISOGRUND

Falra és padlóra tapadóhid és védőalapozó

Termékismertető: 520

PCI-kiadás: 2000. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2000. 07.

Felhasználási területek:

- Kül- és beltérben
- Falra és padlóra
- Gipszvakolatok, gipszpallók, gipszmennezetek, gipszkartonlapok, gipszszálas lemezek, gázbeton, beton, aszfalt, valamint vakolatok és falazatok nedvességzáró szilárdítására és alapozására csemperagasztás és tapétázás előtti előkezelésként
- Anhidridesztrich és építőlapok alapozására
- Gázbeton-, mészhomokkő-, téglá- és betonfalak alapozására gipsz- és mészgipsz vakolatok felhordása előtt
- Csemperagasztás előtti alapozásként öntött aszfalt esztrichekre
- Önterülő és simítható aljzatkiegyenlítő masszák (pl. PCI Periplan, PCI Fließpachtel 15), valamint egyéb más hidraulikusan kötő habarcsok és anhidridesztrichek alapozásához
- Porlő, szívóképes esztrichfelületek megkötése építmények belterében csempe és mozaikragasztás előtt

Termék tulajdonságai:

- **Oldószermentes**, oldószergőzők nem veszélyeztetik a környezetet és a munkát végzőket. Nincs tűz- és robbanásveszély.
- **Javítja az aljzat szilárdságát és teherviselő képességét**, valamint növeli a csempek, vakolatok és tapéták tapadókéességét.
- **Javítja a tapadást**, a PCI csemperagasztók jól tapadnak az alapfelülethez.
- **Megkönnyíti a tapéták későbbi leszedését** a felújítási munkáknál.
- **Védi a vékonyágyas habarcsot, vagy kiegyenlítő masszát** a túlságosan gyors vízlevonástól, ezzel meghosszabbítja a bedolgozhatósági időt, javítja a tapadókéességét és használatával elkerülhetőek a zsugorodásból eredő repedések.
- **Megakadályozza a légbuborék képződést** és a túl gyors vízlevonást a PCI Periplan-nal, vagy a PCI Fließpachtel 15-tel történő felületkiegyenlítésnél.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Modifikált, egykomponenses akrilgyanta diszperzió
Sűrűség:	Kb. 1,0 g/cm ³
Kontrollszín:	Kék
Jelölés:	
- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok besorolása (VbF) szerint:	Nem éghető folyadék
- veszélyes anyagok besorolása (GefStoffV) szerint:	Nem jelölésköteles termék
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolhatóság:	Kb. 12 hónap
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen, de semmi esetre sem -10°C alatt. A megfagyott PCI Gisogrund-ot lassan fel kell olvasztani és alaposan fel kell keverni.
Kiszerezés	Cikkszám/EANPrüf.:
- 200 literes hordó:	1630/5
- hordószivattyú:	1727/2
- 20 literes edény:	1823/1
- 10 literes edény:	1818/7
- 5 literes edény:	1819/4
- 1 literes talpas zacskó:	1821/7

Alkalmazástechnikai adatok:

Aljzat:	Anyagszükséglet:	Keverési arány:	
- Gipszaljzatok, anhidrit-, öntött aszfalt- és xilolitsztrichek, illetve esztrichek régi bevonati maradványokkal:	Kb. 80-tól 150 ml/m ² -ig	Hígítatlanul	
- Nedvszívó ásványi aljzatok, pl. betonaljzatok, cement-esztrichek, mész-cement-vakolatok, pórusbeton, mészhomokkő stb.:	1. bevonati réteg: kb. 100-tól 200 ml/m ² -ig	1:1 arányban vízzel hígítva	
	2. bevonati réteg: kb. 50-től 70 ml/m ² -ig	1:1 arányban vízzel hígítva	
Kiadósság:	10 l vödör:	5 l vödör:	1 l talpas zacskó
legendő kb.:	legendő kb.:	legendő kb.:	legendő kb.:
130-250 m ² -re	65-125 m ² -re	33-125 m ² -re	6,5-12,5 m ² -re
- Gipszaljzatok, anhidrit-, öntött maradványokkal: 100-200 m ² -re	aszfalt- és xilolitesztrichek, illetve	aszfalt- és xilolitesztrichek, illetve	aszfalt- és xilolitesztrichek, illetve
egy rétegnél	50-100 m ² -re	25-50 m ² -re	5-10 m ² -re
	egy rétegnél	egy rétegnél	egy rétegnél

- Nedvszívó ásványi aljzatok, pl. betonaljzatok, cementesztrichek, mész-cement vakolatok, pórusbeton, mészhomokkő:

74-130 m ² -re	37-65 m ² -re	19-33 m ² -re	3,7-6,5 m ² -re
két rétegnél	két rétegnél	két rétegnél	két rétegnél

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig (aljzathőmérséklet)

Kikeményedési idők*

- járható: Kb. 30-60 perc múlva
 - második réteg: Kb. 30-60 perc múlva
 - további munkafázisok: Kb. 60-180 perc múlva (az aljzat szívóképességétől és a levegő hőmérsékletétől, valamint páratartalmától függően)

A kikeményedett film hőállósága: -20°C-tól +80°C-ig

**/ +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.*

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, száraznak, szilárdnak és teherhordónak kell lennie. Nem lehetnek rajta olajfoltok, vagy egyéb, a tapadást gátló szennyeződések. A frissen beépített cementesztrichek maradék nedvességtartalma nem lehet több, mint 4 %, a csiszolatlan anhidrit- ill. gipszesztricheké pedig nem lehet több, mint 0,5 % (CM-mérővel mérve).

A PCI-Gisogrund bedolgozása:

Gipszaljakok, anhidrit-, öntött aszfalt- és xilolitesztrichek, valamint régi burkolatmaradványokkal rendelkező esztrichek alapozására és erősítésére:

1. A PCI Gisogrund-ot a felhasználás előtt alaposan fel kell keverni (ill. a talpas zacskót jól fel kell rázni.)
2. Ezt követően széles ecsettel, seprűvel, vagy felületterítővel hígítás nélkül telítve és egyenletesen kell felhordani az aljzatra. A tócsaképződést kerülni kell!
3. A megszilárdulást és kikeményedést kaparáspróbával ellenőrizzük. Csak a felvitt réteg teljes átszáradása után lehet a felületet csempézni, tapétázni, mázolni, vakolni, vagy PCI Periplan 10, PCI Periplan 20, ill. PCI Fließpachtel 15 padlókiegyenlítőket felhordani.

Nedvszívó ásványi aljakok, pl. betonalkatok, cementesztrichek, mész-cement-vakolatok, pórusbeton, méshomokkő stb. alapozására és erősítésére:

1. A PCI Gisogrund-ot alaposan fel kell keverni (ill. a talpas zacskót jól fel kell rázni), majd 1:1 arányban vízzel kell hígítani, és alaposan össze kell keverni.
2. Az anyagot széles ecsettel, seprűvel, vagy felületterítővel telítve és egyenletesen fel kell hordani az aljzatra.
3. Erősen nedvszívó felületeknél ajánlatos az intenzívebb megerősítés érdekében, illetve padlókiegyenlítőknél a buborékképződés megakadályozása végett egy második réteget is felhordani 11 arányú vizes hígításban. A második réteget csak az első réteg megszáradása után szabad felhordani.
4. Az alapozás megszáradása (kaparáspróba) után lehet a felületre csempézni, tapétázni, mázolni, vakolni, vagy PCI Periplan 10, PCI Periplan 20, ill. PCI Fließpachtel 15 padlókiegyenlítő anyagokat felhordani.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Az anyagot ne dolgozza be +5°C alatti és +30°C feletti aljzathőmérsékletek esetén!
- Ha a csempézést nem a teljes falfelületen végzi (pl. kihagyja a fürdőkád mögötti részt, vagy nem a mennyezetig csempéz), akkor is a teljes felületet kell alapoznia.
- A PCI Gisogrund-dal alapozott aljakok tapétázásakor a tapétaragasztó kikeményedése lelassulhat. A nyers szálas tapéták stb. csak a tapétaragasztó teljes kikeményedése után festhetőek!
- Erősen nedvszívó aljakok (pl. pórusbeton) esetén a PCI-Gisogrund első rétegét 1:2 arányú vizes oldatból kell készíteni.
- A gipsztermékek gyártóinak a gipszaljakok és felületeik maximálisan megengedhető nedvességtartalmára, rétegvastagságára vonatkozó előírásait tartsa be!
- A PCI Gisogrund bedolgozása során a tócsaképződést minden esetben kerülje el!
- Terméskövek fektetése előtt a régi ragasztómaradványokat **tökéletesen** távolítsa el!
- A szerszámokat közvetlen használatuk után vízzel mossa el, mert a kikeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el!

Biztonsági előírások:

Általános utasítás diszperziós termékekre:

A diszperziót ne hagyjuk a bőrön megszáradni! Fröccsenésveszély esetén a szemet védeni kell. Ha a diszperzió a szembe kerül, vízzel alaposan ki kell mosni. Ha a szemirritáció néhány percen belül nem szűnik meg, akkor szemorvoshoz kell fordulni!



The Chemical Company

További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

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

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions