

MŰSZAKI ADATLAP

PCI GISOGRUND RAPID

Gyorsalapozó ásványi aljzatokhoz

Termékismertető: 518

PCI-kiadás: 2004. 06.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 09.

Felhasználási területek:

- Kül- és beltérben
- Falra és padlóra
- Ásványi aljzatok, mint pl. gipszvakolatok, gipszpallók, gipszkartonlapok, gipszszálas lapok, anhidrit esztrichek és építőlapok, gázbeton, beton, cementesztrichek, vakolatok és falazatok gyors filmképződésű nedvességzáró szilárdítására és alapozására
 - csemperagasztás előtti előkezelésként;
 - önterülő és simítható aljzatkiegyenlítő masszák (pl. PCI Periplan, PCI Periplan fein), valamint egyéb más hidraulikusan kötő habarcsok fektetése előtti alapozásként.

Termék tulajdonságai:

- **A rendkívül gyors filmképződés** miatt az alapozóval kezelt ásványi bázisú aljzatokra már 5 perc elteltével felhordhatóak a PCI aljzatkiegyenlítői, illetve csemperagasztói.
- **Oldószermentes a TRGS 610, Giscodex D 1 szerint**, oldószermentes nem veszélyeztetik a környezetet és a munkát végzőket.
 - **Rózsaszínű** kontrollszínes kialakítása révén könnyen ellenőrizhető a kezelt felület.
- **Javítja a tapadást**, a PCI aljzatkiegyenlítők és csemperagasztók jól tapadnak a PCI Gisoground Rapid-dal kezelt felülethez.
- **Védi a vékonyágas habarcsot, vagy kiegyenlítő masszát** a túlságosan gyors vízelvonástól, ezzel meghosszabbítja a nyitott időt, javítja a tapadóképességet és használatával elkerülhetőek a zsugorodásból eredő repedések.
- **Megakadályozza a légbuborék képződést** és a túl gyors vízelvonást a PCI Periplan-nal, vagy a PCI Periplan fein-nal történő felületkiegyenlítésnél.
- **Megfelel** a Német gipszlapgyártók és gipszipar szövetsége által kiadott irányelveknek ill. a **DIN 18 157-1 előírásainak**.
- **Felhasználásra kész.**
- **Semleges szagú.**
- **Nem fröcskölődik felhordáskor.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:**Anyagtechnológiai adatok:****Alapanyag:**

Komponensek:

Sűrűség:

Kontrollszín:

Jelölés:

- közúti veszélyességi osztály

(GGVS) szerint:

- veszélyes anyagok besorolása

(GefStoffV) szerint:

További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.

Tárolhatóság:

Tárolás:

Kiszerezés

- 10 literes edény:

- 5 literes edény:

- 1 literes talpas zacskó:

Modifikált műgyanta diszperzió.

Egykomponenses.

Kb. 1,0 g/cm³.

Rózsaszín

Nem veszélyes anyag

Nem jelölésköteles termék

Kb. 12 hónap

Hűvös, száraz, de fagymentes helyen.

Cikkszám/EANPrüfz.:

3599/3

3800/0

3801/7

Alkalmazástechnikai adatok:

Aljzat:

elegendő:

Anyagszükséglet:

10 l kanna

- Gipszaljzatok, anhidritesztrichek
illetve esztrichek régi bevonati
maradványokkal:Kb. 80-tól 150 ml/m²-igKb. 65-125 m²-re- Nedvszívó ásványi aljzatok,
pl. betonaljzatok, cementesztrichek,
mész-cementvakolatok, pórusbeton,
mészhomokkő stb.:Kb. 50-150 ml/m²Kb. 65-200 m²-re

Bedolgozási hőmérséklet:

+10°C-tól +25°C-ig (környezeti és aljzathőmérséklet)

Kikeményedési idő*
ásványi aljzatokon:

- járható:

Kb. 5 perc elteltével.

- további munkafázisok:

Kb. 5 perc elteltével.

(aljzatkiegyenlítő, csemperagasztó)

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. Ezeket gondosan el kell távolítani. 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 Rapid bedolgozása:**1.** A PCI Gisogrund Rapidot a felhasználás előtt alaposan fel kell keverni.**2.** A szükséges mennyiségű PCI Gisogrund Rapidot át kell tölteni egy megfelelő keverőedénybe.

3. Ezt követően széles ecsettel, seprűvel, vagy felületterítővel **hígítás nélkül** teljes felületi fedésben és egyenletesen kell felhordani az aljzatra. A tócsaképződést kerülni kell!

4. A filmképződés után (színárnyalat változás – az alapozó csaknem teljesen áttetszővé válik) a soron következő munkálatokat azonnal meg lehet kezdeni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Az anyagot ne dolgozza be +10°C alatti és +25°C feletti aljzathőmérsékletek esetén!
- A gipsztermékek gyártóinak a gipszaljakok és felületeik maximálisan megengedhető nedvességtartalmára, rétegvastagságára vonatkozó előírásait tartsa be!
- Olyan esztricheken, melyek felületén régi ragasztómaradványok vannak, a PCI Gisogrund Rapid átszáradása lelassul. Ilyen esetekben a járhatóságot, illetve a következő munkafázisok megkezdését a színárnyalat változás jelzi.
- **A PCI Gisogrund Rapid nem alkalmas vízdoldható burkolatragasztó maradványok (pl. szulfitlúgos ragasztók), illetve bitumenes ragasztó maradványok alapozására. Ezeket vagy teljes mértékben el kell a felületről távolítani, vagy pedig PCI Epoxigrund 390 alapozóval kell lealapozni (és friss állapotban homokszórni).**
- Terméskövek fektetése előtt a régi ragasztómaradványokat **tökéletesen** távolítsa el!
- Kérjük vegye figyelembe, hogy a hagyományos alapozószerekkel szemben a PCI Gisogrund Rapid nem rögzíti (nem szilárdítja) az aljzatot.
- A PCI Gisogrund Rapid nem alkalmas öntöttaszfalt esztrichek és régi kerámiaburkolatok alapozására. Az öntöttaszfalt esztrichek esetén a PCI Gisogrund alapozót, régi kerámiaburkolatok esetén pedig a PCI Flächengrund 303 alapozószert kell használni.
- A PCI Gisogrund Rapiddal végzett munkálatok során a tócsaképződést kerülni kell.
- **A PCI Gisogrund Rapidot nem szabad kiönteni az aljzatra, az alapozószert mindig az edényből kell bedolgozni!**
- **A felhasználatlan PCI Gisogrund Rapid alapozót az edényből a szennyezésveszély (por, homokszemcsék stb.) miatt sohasem szabad visszaönteni az eredeti kiszáradt edényében még meglévő felhasználatlan mennyiséghez, mert ez az alapozószert csomóssá válásához és további felhasználásra való alkalmatlanságához vezet.**
- 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! A megszáradt diszperziót vízzel és szappannal kell eltávolítani. 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! Gisocode: D1

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