

MŰSZAKI ADATLAP

PCI PERIPLAN EXTRA

Könnyen terülő alzatkiegyenlítő fapadlóhoz burkolatok alatti alzatkiegyenlítéshez

Termékismertető: 188

PCI-kiadás: 2004. 01.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási területek:

- Beltérben
- Fa hajópadlók és faforgácslapokból készült padlók kiegyenlítésére kerámia- és terméskő burkolatok, valamint PVC-, textil- és linóleumburkolatok alá.
- 3-tól 20 mm-ig terjedő rétegvastagságban textil és elasztikus padlóburkolatok alatt
- 10-től 20 mm-ig terjedő rétegvastagságban merev padlóburkolatok alatt, mint pl. kerámia- és terméskőlapok.

A termék tulajdonságai:

- **Szálerősítéses**, csökkenti a repedésképződést a fa hajópadlókon.
- **Könnyen terülő**, megerősítés nélkül állva bedolgozható
- **Gyorsan szilárdul**, már 3 óra után járható (+23 °C és 50 % rel. páratartalom mellett).

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Speciális cement adalékokkal

Komponensek:

Egykomponenses

Konzisztencia:

Poralakú

Szín:

Szürke

Jelölés:

- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint:
- veszélyes anyagok besorolása (GefStoffV) szerint:

Nem veszélyes anyag

Irritatív, cementet tartalmaz.

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

Tárolhatóság: Kb. 6 hónap hűvös, száraz helyen
Kiszereles: 25 kg-os, polietilén betétes papírzsákban
Cikkszám/EAN-Prüfz.: 2426/3

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet: 1,6 kg por/m² és mm rétegvastagság
Rétegvastagság:
- textil és rugalmas burkolat alatt: 3-20 mm
- merev burkolat alatt: 10-20 mm.
Bedolgozási hőmérséklet: +5 °C-tól +25 °C-ig
Keverési arány: 25 kg PCI Periplan-Extra + kb. 5,25-5,5 l víz
Részmennyiségeknél: 1 kg PCI Periplan-Extra
+ kb. 210-220 ml víz

Keverési idő: Minimum 3 perc

A habarcs konzisztenciája: Hígfolyós

Bedolgozhatósági idő*: Kb. 30 perc

Kötési idők*:

- járható: Kb. 3 óra után

- burkolható kerámiaburkolattal,
textilburkolattal: Kb. 1 nap után

- burkolható párazáró burkolatokkal: Kb. 7 nap múlva

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

Az aljzat előkezelése:

- Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherhordónak kell lennie. Nem lehetnek rajta bevonatok, egyéb, a tapadást gátló maradványok (pl. viasz).

- A fa aljzatok nedvességtartalma nem haladhatja meg a 6-12 tömeg % egyensúlyi értéket.

- A laza, mozgó hajópadlókat csavarozással kell rögzíteni. A masszív fa aljzatokat meg kell csiszolni és alaposan le kell portalanítani. A fugákat, repedéseket, lyukakat PCI Adaptol alkalmazásával kell lezárni. A fali csatlakozásokat pl. Styropor-csíkokkal kell lezárni.

Alapozás:

Az alapozáshoz PCI Flächengrund 404-et kell használni. Az alaposan felkevert és 1:1 arányban vízzel hígított anyagot egy finom habhengerrel egyenletesen kell felhordani az aljzatra. A felhordott alapozóréteget hagyni kell száradni, amíg tapadásmentes filmréteget nem kapunk. Frissen beépített hajópadlóknál kb. 20 perc után egy második alapozóréteget kell felhordani. Ebben az esetben az alapozó megszáradása után az alapozórétegre PCI Gewebbahn erősítőszövetet kell átlapolással és tűzéssel felhelyezni.

A PCI Periplan-Extra bedolgozása:

1. A keverőedénybe adagoljuk bele a keverővizet, majd adjuk hozzá a PCI Periplan-Extra habarcsport! Ezt követően egy megfelelő teljesítményű fúrógépbe fogott alkalmas keverőszerszámmal legalább három percig végezzük a keverést, amíg az anyag csomómentessé nem válik!

2. A PCI Periplan-Extra habarcsot a már megkeményedett, kiszáradt alapozásra kell kiönteni. A habarcsot finom szűrű kefével, vagy terítővel kell elsimítani a szükséges rétegvastagságban (3-20 mm).

3. A beépítés során a PCI Periplan-Extra felületet tüskés hengerrel kell kiegyenlíteni és szellőztetni.

4. A bedolgozás alatt és után kb. 12 óráig a felületet védeni kell a huzattól, az erős hőhatástól és a közvetlen napsugárzástól.

5. A kerámiaburkolatokat kb. 1 nap után lehet fektetni az alábbi anyagokkal:

- PCI Flexmörtel, PCI Flexmörtel-Schnell, PCI Polyflott flex, PCI Polyflott Schnell,
- PCI Everflex
- Terméskövek esetén PCI Carraflex, PCI Carrament, ill. PCI Carraflott.
- Egyéb ragasztóanyagok alkalmazása esetén ezek alkalmasságát előzőleg meg kell vizsgálni egy próbaragasztással.

6. A mindenkori aljzattól és klímaviszonyoktól függően a szőnyegburkolatok kb. 1 nap múlva, a párazáró burkolatok pedig kb. 7 nap múlva fektethetőek.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A megkeményedett habarcsot sem vízzel hígítani, sem friss PCI Periplan-Extra porral keverni nem szabad.
- A PCI Periplan-Extra keverésekor feltétlenül be kell tartani a táblázatban megadott keverővíz mennyiségeket. Pótlólagos mennyiségek nem megengedhetőek.
- Ahhoz, hogy a PCI Periplan-Extra a csatlakozófugákban ne folyjon be, a fugákat megfelelő eszközökkel, pl. szélcsíkkal kell lezárni.
- A szerszámokat, gépeket, keverőedényeket közvetlenül használatuk után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag tisztítása vízzel már nem lehetséges.
- Tárolhatóság: száraz, hűvös helyen kb. 6 hónap.

Biztonsági előírások:

A PCI Periplan-Extra cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel és a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, illetve nyálkahártya marásokat okozhat (pl. a szemén). A szembe jutását és bőrrel hosszabb ideig tartó érintkezését kerülni kell. A szembe került anyagot alaposan, bő vízzel el kell távolítani és szemorvoshoz kell fordulni! A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel és szappannal el kell távolítani. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermekek elől elzárva kell tartani!

Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

Giscode: ZP 1.

Egyéb információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest, Háros u. 11.

Tel.: 226-0212, fax: 226-0218

info@basfcc.hu

www.basf-cc.hu