

MŰSZAKI ADATLAP

PCI REPAHAFT

Tapadóhíd habarcs kötött esztrichekhez, cementhabarcsokhoz

Termékismerető: 163

PCI-kiadás: 2004. 01.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kül-és beltérben
- Falra és padlóra
- Tapadóhíd a PCI Repament javítóhabarcsokhoz, a PCI Novoment M1 és M3 gyorsesztrich készhabarcsokhoz, illetve a hagyományos homok-cement habarcsokhoz
- Tapadóhíd a PCI Novoment Z1 és Z3, ill. PCI Estriment gyorsesztrich, valamint a PCI Fenoment gyorsított kötésű cementesztrich, ill. a hagyományos cementesztrichek beépítéséhez.
- Tapadóhíd különböző ipari és egyéb termelési helyeken az alaphoz kötött burkolatokhoz, valamint lejtést adó esztrichekhez erkélyeken, teraszokon

A termék tulajdonságai:

- **Nagy tapadásbiztonságú**, az aljzat megfelelő előkészítése után erőátadó tapadást biztosít a cementkötésű aljzat és a PCI Repament, PCI Novoment M1 és M3, PCI Novoment Z1 és Z3, PCI Estriment és PCI Fenoment esztrichek, vagy a hagyományos cementesztrichek között.
- **Víz-és fagyálló**, kül-és beltérben egyaránt alkalmazható
- **Használatra kész** a keverővízzel történő összekeverése után azonnal

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok: Speciális cementek, műanyagok és adalékok.

Komponensek száma:

Egykomponensű

Szemcse:

0-2,2 mm

Konzisztencia:	Poralakú
Jelölés	
- közúti veszélyesség osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag
- <i>veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):</i>	<i>Irritatív, cementet tartalmaz.</i>
További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.	
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap
Kiszerezés:	25 kg-os, polietilén betétes papírzsák: Cikkszám/EAN-Prüfz.: 2305/1 5 kg-os zacskó: Cikkszám/EAN/Prüfz.: 2311/2

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet:	Kb. 2-2,5 kg szárazhabrcs/m ²
Rétegvastagság:	Kb. 1,5 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C és + 30 °C között (aljzat és környező levegő hőmérséklete)
Keverővíz mennyisége	
- 25 kg-os zsák:	Kb. 6,0 liter
- 5 kg-os zacskó:	Kb. 1,2 liter
- 1 kg-os por:	Kb. 240 ml
Keverési idő:	Kb. 3 perc
Bedolgozhatóság:	Kb. 1 óra
+23 °C -nál és 50% relatív pártartalom esetén. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.	

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, nyílt pórusúnak, nedvszívónak és elegendően nyers felületűnek kell lennie. Nagy igénybevételnek kitett kötött burkolatoknál az aljzatbeton szilárdságának el kell érni a min. B25 fokozatot.

A különösen tömör, sima aljzatokat, valamint a nem teherhordó rétegeket és a sérült betonfelületeket megfelelő szemcseszórásos, vagy nagynyomású vízsugaras eljárással kell felérdesíteni, ill. eltávolítani. A kitörések újraprofilírozásakor (habarcsplombák) a peremeket 30-60°-ban törésnyersre kell beállítani. Az előkezelt cementkötésű aljzatot legalább 24 órán át, de minimum 2 órával a PCI Repahaft felhordása előtt jól át kell itatni, és nedvesen kell tartani.

A felhordás előtt a felület kéznedves lehet, de nem lehet vizes! Tócsák nem lehetnek a felületen!

A PCI Repahaft bedolgozása:

1. A szükséges keverővíz mennyiségnek a keverőedénybe töltése után hozzá kell adagolni a 25 kg PCI Repahaft port és 3 percig csomómentes habarccsá kell keverni.

A keveréshez célszerű egy elegendő teljesítményű fúrógépbe befogott megfelelő keverőszerszámot használni, míg nagyobb mennyiségeket kényszerkeverőben kell keverni.

2. A megkevert PCI Repahaft habarcsot azonnal fel hordani az előkészített felületre és

padlón egy kemény kefével, falon pedig egy gumi simítóval be kell dörzsölni. A tapadóhidat az egész felületet lefedve fel kell hordani. **A tapadóhidat nem szabad hagyni kiszáradni!**

3. A PCI Repahaft felhordása után a „*friss a frissbe*” eljárással azonnal fel kell hordani a PCI Repament-et , PCI Novoment esztricheket, vagy a kötött esztrichet, illetve ezeket a felhordást követően azonnal tömöríteni kell.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Ha az aljzat hőmérséklete +5 °C alatt, vagy + 30 °C felett van, illetve erős hő, vagy szél hatásakor ne dolgozzuk be a PCI Repahaft-ot!
- Víztaszító, vagy párazáró szerrel kezelt aljzatokat elő kell kezelni.
- Csak annyi PCI Repahaft-ot keverjen be, amennyit egy óra alatt be is tud dolgozni!
- Nagy felületeket szakaszosan kell bevonni és „*friss a frissbe*” eljárással kell a további rétegeket felhordani.
- A tapadóhídnak az egész felületet be kell fednie.
- A már kötésben lévő PCI Repahaft habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig vagy friss habarccsokkal keverni.
- Nem áttetsző terméskő lapok közép-, vagy vastagágyas habarcsba történő fektetésekor PCI Carrahaft tapadóhidat kell használni.
- A szerszámokat, és a gépeket rögtön a munkafolyamat befejezése után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyagot már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolás: hűvös, száraz helyen.

Biztonsági előírások:

Ez a termék cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, ill. nyálkahártya maródásokat okozhat (pl: a szemben). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért szembe jutását, vagy a bőrrel való tartós érintkezését kerülni kell. Ha az anyag a mégis a szembe kerülne, úgy azt azonnal, bő vízzel ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A bőrrel érintkező szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot azonnal, bő vízzel és szappannal le kell mosni. Megfelelő védőszemüveget kell hordani. Gyerekek elől elzárva tartandó!

A TRGS 613 szerint kromátszegény.

Giscode: ZP1

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

info@basfcc.hu

www.basf-cc.hu