

MŰSZAKI ADATLAP

PCI RAPIDLIGHT

Gyorsan kötő, könnyű flexragasztó az összes kerámia burkolathoz

Termékismertető: 242

PCI kiadás: 2006. 12.

Alkalmazási területek:

- Kül- és beltérben.
- Falra és padlóra.
- Rövid határidejű, sürgős munkákhoz és alacsony hőmérsékleten való munkavégzéshez.
- Cementesztrichekre, csiszolt anhidrit-, ill. úsztatott gipszesztrichekre, betonra, kész betonelemekre, pórusbetonokra, fűtött esztrichekre, gipszkartonokra, gipsz szálalapokra, száraz esztrichekre, magnezit esztrichekre, öntött aszfaltokra (csak beltérben), csillapító lapokra, gipsz pallókra, gipsz vakolatokra, cement- és mészcement vakolatokra, falazatokra, az összes kerámia burkolatra, szilárdan tapadó PVC burkolatokra.
- Az összes kerámia burkolat vékonyágyas fektetéséhez: csempék, kerámiák, finomkerámiák, porcelánmozaikok, téglacsempék és cotto.
- Csempéknek és lapoknak a PCI Pécidur keményhabos hordozóelemekre, valamint a PCI Polysilent és PCI Polysilent plus lépéshang-szigetelő lapokra és elválasztó lapokra, illetve a PCI Pecilastic elválasztó lapokra történő fektetéséhez.
- Csempéknek és lapoknak a PCI Lastogum (pl. fürdőszobában), vagy PCI Seccoral (pl. úszómedencékben és teraszokon), valamint PCI Apoflex TF (pl. ipari konyhákban) felhasználásával készült kötött vízszigetelő rendszerekre, valamint PCI Pecilastic W és PCI Pecilastic WS vízszigetelő tekercsekre történő fektetéséhez.
- Egyetlen fal- és padlófelületek kijavítására és kiegyenlítésére (pl. falazatok, cementvakolatok, esztrichek) a csempék és lapok fektetése előtt.

A termék tulajdonságai:

- **Rendkívül kiadós** speciális adalékok és egyedülálló töltőanyagok alkalmazása révén.
- **Képlékeny, kenhető habarcs**, a habarcsot csak el kell oszlatni egy megfelelő méretű, fogazott glettvassal vagy felületterítővel.
- **Gyorsan köt**, már kb. 3 óra múlva járható és fugázható, valamint 1 nap elteltével teljesen terhelhető.
- **Kiváló állékonyssággal rendelkezik**, így könnyen és gyorsan bedolgozható.

- Flexibilis, kiegyenlíti a hőmérsékleti ingadozások miatt az aljzatban fellépő feszültségeket.
- **Kromátszegény a TRGS 613 szerint.**
- **Megfelel az EN 1200 szerinti C 2 FT besorolásnak,** valamint a Német Építésvegyi Egyesület „flexibilis ragasztók” irányelveinek.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Cementhabarcs keverék speciális töltőanyag kombinációval.
Szín:	Szürke
Jelölés:	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Irritatív, cementet tartalmaz
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolhatóság:	Minimum 6 hónap hűvös, száraz helyen, nem szabad tartósan +30°C felett tárolni.
Kiszerezés:	15 kg-os, polietilén betétes papírzsák Cikkszám/EAN-Prüfz.: 6168/8.

Alkalmazástechnikai adatok/a habarcs tulajdonságai:

Anyagszükséglet/kiadósság:	Anyag-	15 kg elegendő szükséglet/m ² : kb.:
- négyzfogazással:	1,0 kg	15,0 m ² -re
- 4 mm:	1,4 kg	10,8 m ² -re
- 6 mm:	1,9 kg	8,0 m ² -re
- 8 mm:	2,4 kg	6,3 m ² -re
- 10 mm:		
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között	
Keverővíz szükséglet:		
- 1 kg porhoz:	Kb. 460 ml.	
- 15 kg-os zsákhöz:	Kb. 6,9 liter.	
Pihentetési idő:	Kb. 3 perc.	
Bedolgozhatóság időtartama**:	Kb. 40 perc.	
Nyitott idő**:	Kb. 15 perc.	
Ragasztóágy vastagság:	1-től 10 mm-ig.	
Kikeményedési idők** (enyhén nedvszívó aljzatokon):		
- járható:	Kb. 3 óra múlva	
- fugázható:	Kb. 3 óra múlva	
- teljesen terhelhető:	Kb. 24 óra múlva	

**Az aljzat felületi érdessége és a fektetendő kerámialapok hátoldali profilírozása meghatározó az anyagszükséglet szempontjából. A közölt adatok enyhén profilírozott finomkerámia lapok cementesztrichre történő fektetésére vonatkoznak.*

***/+23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak meghosszabbítják ezeket az időket.*

Az aljzat előkészítése:

- **Az aljzat minimális kora:**

- PCI Novoment M1 plus ill. PCI Novoment-Z1 esztrich esetén: 24 óra
- PCI Novoment M3 ill. PCI Novoment-Z3 esztrich esetén: 3 nap
- cementesztrich esetén: 28 nap
- beton esetén: 28 nap.

Az aljzat legyen száraz, olaj- és pormentes, valamint teherbíró. Az olajfoltokat, illetve tapadáscsökkentő felületeket és szennyeződésekét gondosan el kell távolítani.

Kerámia csempék és lapok fektetése esetén az aljzatnak vízben és függőben szabályosnak kell lennie a DIN 18 202 szerint. Kültéri fektetés esetén az aljzatnak minimum 1,5 % lejtéssel kell rendelkeznie.

A felületi egyenetlenségeket a fektetés előtt PCI Polycrét 5/20, PCI Pericrét, PCI Nanocret 70, PCI Nanocret 100 agy PCI Periplan aljzatkiegyenlítővel kell kiegyenlíteni.

Fa hajópadlókat a fektetés előtt PCI Periplan-Extra aljzatkiegyenlítővel kell kiegyenlíteni.

Az elválasztó réteges vagy csillapítólapokra kivitelezett esztrichек egyenetlen kiszáradása miatt keletkezett táskásodások következtében fellépő utólagos peremsüllyedések elkerülése érdekében kérjük, hogy a kiegyenlítési munkák megkezdése előtt vegyék igénybe az illetékes helyi szaktanácsadói szolgáltatásunkat.

Az erősen nedvszívó cementaljzatokat, pórusbetont, valamint a csiszolt anhidrit- és úsztatott gipsz esztricheket, továbbá a gipsztartalmú aljzatokat, magnezit esztricheket és öntött aszfaltot beltérben PCI Gisogrund Rapid alapozóval kell alapozni.

A régi PVC burkolatoknak szilárdan kell tapadniuk az aljzathoz, felületüket zsírtalanítani kell, illetve meg kell csiszolni. A PVC burkolatokat PCI Gisogrund 303 alapozóval kell lealapozni.

Az alapozást mindig hagyni kell kiszáradni!

A frissen bedolgozott fűtött és fűtetlen esztrichек maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot, az anhidrit- ill. gipszesztrichекé pedig a 0,5 %-ot (CM-mérővel mérve).

Bedolgozás:

A fektetőhabarcs bekeverése:

1. A keverővizet (lásd a „Bedolgozási adatok/Műszaki adatok” c. táblázatot) egy tiszta keverőedénybe kell önteni, majd hozzá kell adagolni a PCI Rapidlight habarcsport. Ezt követően egy fűrógépbe fogott megfelelő keverővel plasztikus, csomómentes habarccsá kell keverni.
2. Kb. 3. perc érési (pihentetési) idő után a habarcsot még egyszer át kell keverni.

Egyenetlen felületek kiegyenlítése:

1. A habarcs a szokásos felhordási technikákkal hordható fel, pl. simítólappal. A kisebb kitöréseket acél simítóval, a nagyobb felületeket pedig lehúzóléccel kell vízszintesen, ill. függőlegesen lehúzni.
2. A kiegyenlítő simítás falon már kb. 5 óra elteltével csempékkel burkolható, ez az idő padlón kb. 24 óra.

Csempék és lapok lerakása:

1. Először a simító egyenes élével egy vékony kontaktréteget kell felhúzni az aljzatra. Ezt követően a simító fogazott élével fel kell hordani a habarcsot a friss kontaktrétegre lehetőség szerint egy irányban dolgozva. Csak annyi habarcsot kell elteríteni, amennyit a nyitott időn belül be is tudunk csempével, vagy lappal burkolni. A nyitott idő vizsgálata az ún. „ujjhegy-próbával” történik.
3. A csempéket/lapokat lágy, toló mozdulatokkal fektessük bele a ragasztóágyba és ott igazítsuk el!

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI Rapidlight habarcsot ne dolgozza be +5°C alatti és +25°C feletti aljzathőmérséklet, illetve erős hő- és szélhatás esetén!
- Csempéknek és lapoknak falfelületen lévő régi kerámia burkolatokra történő fektetése esetén vízterhelés nélküli belső terekben a fektetőhabarcs kontaktrétegének már kikeményedett állapotban kell lennie.

- Régi kerámia burkolatra **kültérben** vagy **tartós nedvességnek kitett terekben** (pl. zuhanyozókban) történő burkolás esetén a PCI Polyhaft biztonsági tapadóhidat kell alkalmazni.
- Csempék fektetésekor be kell tartani a megadott és érvényes tervezői utasításokat.
- Gipszre vagy gipsztartalmú aljzatra történő fektetéskor be kell tartani a gipsztermék gyártójának utasításait.
- Nedvszívó aljzatok esetén a nyitott idő lecsökken (javaslat: végezzen alapozást PCI Gisogrund alapozószerrel)!
- A már kötésben levő PCI Rapidlight habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig száraz porral keverni.
- Burkolatok kültéri fektetésekor a PCI Rapidlight habarcsot a kombinált „Buttering-Floating” (vajaskenyér) eljárással kell felhordani, vagy pedig a PCI Nanoflott flex ill. PCI Rapidflott folyóságyas ragasztókat kell használni.
- Annak érdekében, hogy mozaikburkolatok esetén biztosítani tudjuk a faltmentes fugázást, szükséges, hogy a fektetőhabarcsot a fugakamrákból egyenletes mélységben kikaparjuk még a mellső oldalán papírragasztású mozaikok esetében is.
- Csempéknek és lapoknak homlokzatokra történő fektetésekor be kell tartani a DIN 18 515-2 „Külső falburkolatok” c. szabványban leírtakat.
- Az anyaggal szennyeződött kerámiákat, keverőeszközöket és szerszámokat használatuk után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Tárolhatóság: Minimum 6 hónap száraz helyen. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A felnyitott csomagolás azonnal gondosan vissza kell zárni.

Biztonsági előírások:

A PCI Rapidlight cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, illetve nyálkahártya maródásokat okozhat (pl. a szemén). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért a szembe jutását, illetve a bőrrel való hosszabb ideig történő érintkezését kerülni kell. Ha mégis a szembe jutna, azonnal, bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz 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 (pl. nitrillel átitatott pamut) védőkesztyűt, illetve védőszemüveget/védőmaszkot kell viselni. Gyermeknek elől elzárva tartandó! Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell neki mutatni a csomagolást vagy a címkét.

Kromátszegény a TRGS613 szerint.

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