

MŰSZAKI ADATLAP

PCI FLEXFUG

Finom fugahabarc s balkonok, teraszok és padlófűtések burkolatainak fugázásához

Termékismertető: 138

PCI-kiadás: 2000. 09.

Fordítás-aktualizálás: 2000. 10.

Alkalmazási területek:

- Bel- és kültérben
- Falra és padlóra
- Kerámia-, finomkerámia kőlapokból, klinkerfalazatokból és klinker padlólapokból készült padló- és falburkolatok vízzáró és rugalmas fugázására
- Polírozott terméskő lapok fugázására
- Lakótérben, fürdőkben, zuhanyozókban, balkonokra, teraszokra és homlokzatokra, ipari üzemekben, mosodákban és mosóhelyiségekben az erős nedvességnek kitett burkolatokra, illetve közlekedési építményeknél pl. aluljárókban, metróállomásoknál
- Fűtött esztrichekre, száraz esztrichekre, beton épületelemekre, gipszkarton lapokra, faforgácslapokra, fa hajópadlóra és erős hőmérsékletingadozásnak kitett helyeken.
- 2-től 10 mm-ig, illetve 3-tól 15 mm-ig terjedő fugaszélességeknél (a színárnyalattól függően)

A termék tulajdonságai:

- **Vízzáró és fagyálló**, egyaránt használható kül- és beltérben.
- **Rugalmas**, kiegyenlíti a hőmérsékleti ingadozásokat
- **Repedésmentesen szilárdul**, a fuga nem reped meg és nem törik ki.
- **Könnyen kenhető**, ezáltal könnyen bedolgozható.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Száraz habarcskeverék rugalmasító műanyagokkal. Sem azbesztet, sem pedig más ásványi szilát nem tartalmaz. Nincs egészségre káros szilikogén finom kvarcpor a bedolgozás során.

Komponensek:

Egykomponenses

Konzisztencia.

Poralakú

Jelölés:

- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint:

Nem veszélyes anyag

- éghető folyadékok besorolása (VbF) szerint:	Nem vonatkozik rá
- veszélyes anyagok besorolása (GefStoffV) szerint:	Irritatív, cementet tartalmaz.
További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.	
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap
Kiszerezés:	5 kg-os zacskóban 25 kg-os, polietilén betétes papírzsákban

Alkalmazástechnikai adatok:

Fugaszélesség: 3-tól 15 mm-ig a 22. sz. sandgrau színárnyalatnál 2-től 10 mm-ig a 18. sz. manhattan színárnyalatnál a 19. sz. basalt színárnyalatnál a 30. sz. altweiß színárnyalatnál.

Anyagszükséglet:

- 30x30 cm-es csempékhez: (5mm fugaszélesség és 8mm fugamélység esetén)	Kb. 550 g/m ²
- 20x20 cm-es csempékhez:	Kb. 800 g/m ²
- 5x5 cm-es közepes mozaikhoz:	Kb. 700 g/m ²
- 24x11,5 cm-es hasított lapokhoz: (10 mm fugaszélesség esetén)	Kb. 2000 g/m ²

Kiadósság:

- 30x30 cm-es csempéknél: (5 mm fugaszélesség és 8 mm fugamélység esetén)	Egy 25 kg-os zsák elegendő kb: 40,0 m ² -hez	Egy 5 kg-os zacskó elegendő kb: 8,0 m ² -hez
- 20x20 cm-es csempéknél:	30,0 m ² -hez	6,0 m ² -hez
- 5x5 cm-es közepes mozaiknál:	35,0 m ² -hez	7,0 m ² -hez
- 24x11,5 cm-es hasított lapokhoz (10 mm fugaszélesség esetén)	2,5 m ² -hez	2,5 m ² -hez

Keverővíz szükséglet:

- 1 kg porhoz:	Padlóra: Kb. 0,2 l	Falra: A vízmennyiséget csökkenteni kell a kívánt habarcskonzisztencia eléréséig
- egy 5 kg-os zacskóhoz:	Kb. 1,5 l	
- egy 25 kg-os zsákhoz:	Kb. 7,5 l	

Bedolgozási hőmérséklet:

+5^oC-tól +25^oC-ig (aljazathőmérséklet)

Érés idő: Kb. 3 perc

Bedolgozhatósági idő*: Kb. 25 perc

Kikeményedési idők*:

- esőálló: Kb. 1 óra után

- járható: Kb. 2 óra után

- vízlepergető: Kb. 7 nap után

Hőállóság: -20^oC-tól +80^oC-ig

* / +23^oC és 50 % relatív páratartalom mellett. A magasabb hőmérsékletek lecsökkentik, az alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Színárnyalatok/kiszerezés:

	Cikkszám/EAN-Prüfz.:	Cikkszám/EAN-Prüfz.:
	25 kg-os zsák:	5 kg-os zacskó:
Nr. 18. Manhattan (manhattan):	1071/6	1097/6
Nr. 19. Basalt (bazalt):	1124/9	1118/8

Nr. 22. Sandgrau (homokszürke):	1057/0	1076/1
Nr. 30. Altweiß (ófehér):	1077/8	1087/7

Az aljzat előkészítése:

A fugákat a lapok lerakását követően azonnal és egyenletes mélységben egészen a lap vastagságáig ki kell kaparni, és ki kell tisztítani. A fektetőhabarcsot, vagy csempereasztót hagyni kell megkeményedni.

A PCI Flexfug bedolgozása:

1. A keverővizet (lásd a „BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK” c. táblázatot) egy tiszta keverőedénybe kell tölteni. A PCI Flexfug-ot hozzá kell adagolni és egy fúró-gépbe fogott megfelelő keverőszárral pasztikus, csomómentes habarccsá kell keverni.
2. Kb. 3 perc érési (pihentetési) idő elteltével a habarcsot még egyszer át kell keverni.

3. Padló fugázása:

A fugahabarcsot gumi fugázólappal a fugába kell préselni és a felületet átlósan tisztára le kell húzni. A habarcs meghúzása után (ujjhegy próba) a lemosást egy enyhén megnedvesített stabil szivaccsal, vagy szivacs-lappal kell végezni. A képződő mosóiszapot a fugára átlósan le kell húzni egy gumilappal, majd egy nedves szivaccsal le kell mosni.

4. Fal fugázása:

A fugahabarcsot gumi fugázólappal a fugába kell préselni és hagyni kell meghúzni. Szükség esetén második munkamenetben még egy felhordást lehet végezni a PCI Flexfug-gal. A megfelelő meghúzás után (ujjhegy próba) a lemosást egy enyhén megnedvesített stabil szivaccsal, vagy szivacs-lappal kell végezni.

5. A kiszáradás után a megmaradt habarcsfátylat egy enyhén megnedvesített szivaccsal kell eltávolítani.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Az anyagot ne dolgozza be +5°C alatti és +25°C feletti hőmérséklet, vagy közvetlen hő és nedvesség hatása esetén, illetve huzatban!
- A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak pedig megnövelik a bedolgozási időt. A frissen fugázott bevonatokat kültérben védeni kell a napsugárzástól és az erős huzattól fóliás letakarással. A fugahabarcs optimális hidratációjához –különösen nem nedvszívó csempék és aljzatok esetén- a fugákat vizes fröcsköléssel még egyszer át kell nedvesíteni.
- Amennyiben az átszáradás után a kerámiaburkolaton fehér fátyol marad vissza, úgy ezt 2-3 nap után egy kereskedelemben kapható cementfátyol lemosóval el kell távolítani. Ezt megelőzően a fugákat alaposan be kell nedvesíteni.
- A PCI Flexfug-ot nem szabad az érvényes szabványok szerinti szigetelési módszerek pótlására használni.
- A szennyeződés veszélye miatt a 30. sorszámú PCI Flexfug altweiß (ófehér) színárnyalatot nem ajánlatos kültérben, vagy padlókon használni.
- Állékonysági okokból a magas nyomású tisztítóeszközökkel, vagy savtartalmú tisztító-szerekkel gyakran kezelt felületeket, illetve agresszív, a cementet megtámadó szénsavat tartalmazó (pl. savas esők) vizek esetén PCI Rigamuls Color, vagy PCI Rigamuls S 30 fugázókkal kell fugázni.
- Csúszásgátló, vagy nyers felületű padlóbevonatok fugázásakor a visszamaradt fátyolt még friss állapotban gondosan el kell távolítani (próba-fugázást, illetve próbatisztítást ajánlatos végezni).
- A csatlakozó peremeket, vagy dilatációs fugákat a fugázás előtt sztioporcsíkok, vagy habprofilok behelyezésével kell kitölteni. Az elasztikus fugázás előtt a védőcsíkokat el kell távolítani. A lapfelületek, beépített idomok és csőátörések

közötti fugákat, valamint a sarok- és csatlakozófugákat rugalmasan le kell zárni PCI Silcoferm VE, PCI Silcoferm S, vagy PCI Carraferm alkalmazásával.

- Az egyes színárnyalatokon belül eltérések lehetségesek, ezért egy adott objektum fugázásához lehetőség szerint az azonos gyártási (sarzs) számú fugahabarcot kell használni.
- A megszilárdult fugahabarcot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal, vagy porral keverni.
- A tisztítást nedves szivaccsal kell végezni, és nem szabad száraz rongyot használni, mert fennáll annak a veszélye, hogy a beszáradt fugahabarcot a ronggyal a még nedves fugába préseljük és ezáltal az elszíneződik.
- Úszómedencék, vagy víz alatti tartományok fugázásához PCI Schwimmbadfuge-t kell használni.
- Ivóvíztartályokban való fugázáshoz a PCI Fugenbreit schnell fugázót kell alkalmazni.
- A szerszámokat a fugázás után azonnal vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt fugahabarcot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen kb. 6 hónap.

Biztonsági előírások:

A PCI Flexfug cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, illetve nyálkahártyamarásokat (pl. szemén) okozhat.

Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért kerülni kell a szembe jutását, valamint hosszabb ideig tartó érintkezését a bőrrel. Ha mégis a szembe jutna, úgy azonnal és bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot szappannal és bő vízzel le kell mosni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

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