

MŰSZAKI ADATLAP

PCI FUGENBREIT

Fugahabarc klinker- és nagyformátumú lapokhoz

Termékismertető: 137

PCI-kiadás: 2001. 01.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 03.

- **PCI Fugenbreit fugahabarc**
- **PCI Fugenbreit Schnell gyors fugahabarc**

Alkalmazási területek:

- Bel- és kültérben
- Falra és padlóra
- 5-től 20 mm-es fugaszélességig
- Kőáruból, hasított kő, téglacsempéből, padlóburkoló klinkerlapokból, betonelemekből készült burkolatok fugázásához.
- PCI-Fugenbreit burkolt téglafalazat fugázásához
- PCI-Fugenbreit-Schnell cotto-, vagy terméskővel készült burkolatok fugázásához.
- PCI-Fugenbreit-Schnell olyan keramikus burkolatok fugázásához, amelyeknek főleg a KTW (ívóvíz tartományra vonatkozó) ajánlásoknak meg kell felelniük, pl. ívóvíztartályok, vagy olyan objektumok, amelyeknek az ilyen követelményeknek meg kell felelniük, pl. úszómedencék, tartalékvíz-tartályok stb.

A termék tulajdonságai:

- **Víz- és fagyálló**, univerzálisan belső és külső felhasználásra.
- **Repedésmentesen szilárdul**, a fuga nem reped, és nem törik ki.
- **Könnyen kenhető**, így könnyen bedolgozható
- **A PCI Fugenbreit Schnell gyorsan köt**, így könnyen lemosható és már 2 óra után járható
- **A PCI Fugenbreit Schnell**: ívóvíz-környezetre érvényes hivatalos vizsgálati jellel rendelkezik a **KTW ajánlásoknak** (TZW Kalsruhe, megrendelési sz.: F 88/1) és a DVWG W270-es munkalapjának (Hygiene-Institut Bonn, megrendelési sz.: F 88/2) szerint.

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

Alapanyag:	PCI Fugenbreit Modifikált cementhabarcs	PCI Fugenbreit Schnell Gyorsan kötő modifikált cementhabarcs
------------	---	--

Nem tartalmaz sem cementet, sem egyéb ásványi szálát. Bedolgozásakor nincs egészségre ártalmas finom szilikogén kvarcpor.

Komponensek:	Egykomponenses	Egykomponenses
Jelölés:		
- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok besorolása (VbF) szerint:	Nem vonatkozik rá	Nem vonatkozik rá
- veszélyes anyag besorolása (GefStoffV) szerint:	Irritatív, cementet tartalmaz	Irritatív, cementet tartalmaz
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>		

Tárolás:	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 12 hónap	Kb. 6 hónap

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet*:	Kb. 1,65 kg/m ²	Kb. 1,65 kg/m ²
Kiadósság*		
- 25 kg-os zsák elegendő kb.:	15,0 m ² -re	15,0 m ² -re
- 5 kg-os zacskó elegendő kb.:	3,0 m ² -re	
Fugaszélesség	5-től 20 mm-ig	5-től 20 mm-ig
Feldolgozási hőmérséklet	+5 ^o C-től +25 ^o C-ig aljazathőmérséklet	+5 ^o C-től +25 ^o C-ig aljazathőmérséklet
Keverővíz		
- padlófugákhoz		
1 kg por:	0,2 l	0,19 l
5 kg zacskó:	1 l	-
25 kg zsák:	5 l	4,75 l
- falugákhoz:	A vízmennyiséget a kívánt habarcskonzisztenciának megfelelően csökkenteni	A vízmennyiséget a kívánt habarcskonzisztenciának megfelelően csökkenteni
- burkolt falazat fugázásához		
1 kg por:	0,14 l	-
5 kg zacskó:	0,7 l	-
25 kg zsák:	3,5 l	-
Érés idő :	Kb. 3 perc	Kb. 3 perc
Bedolgozhatósági idő** :	Kb. 60 perc	Kb. 30 perc

Kikeményedési idők

- járható**	Kb. 12 óra elteltével	Kb. 2 óra elteltével
- esőálló**:	Kb. 8 óra elteltével	Kb. 2 óra elteltével
- vízzel terhelhető**:	Kb. 4 nap elteltével	Kb. 24 óra elteltével
Hőállóság:	-20 ⁰ C-től +80 ⁰ C-ig	-20 ⁰ C-től +80 ⁰ C-ig

* / 24x11,5 cm-es hasított klinkerlapoknál és 10 mm fugamélységnél.

** / +23⁰C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb megnöveli ezeket az időket.

Az aljzat előkészítése:

A fugákat rögtön a lapok lerakása után egyenletes mélységben a lapvastagságnak megfelelően ki kell kaparni, és ki kell tisztítani. Hagyjuk a fektetőhabarcsot megkötni. Nedvszívó kerámiákat közvetlenül a fugázás előtt elő kell nedvesíteni.

Feldolgozás:

1. A keverővizet (lásd a keverési arányt) egy tiszta edénybe töltjük. Ezután hozzáadjuk a port majd egy lassú fordulátú (kb. 400 ford/perc) fúrógépbe fogott keverővel pasztikus, csomómentes habarcsot keverünk belőle.
2. Az anyagot 3 percig kell érlelni, majd újra fel kell keverni.

3. Padlófugázás:

A fugahabarcsot egy gumis törölővel, vagy gumi fugázótárcsával a fugákat színültig megtöltve szétkenjük és a felületet átlósan, tisztára lehúzzuk, ha szükséges utániszapoljuk. A habarcs meghúzása után (ujjhegypróba) enyhén benedvesített szivaccsal ledörzsöljük.

Falfugázás:

4. A fugahabarcsot egy gumi fugázótárcsával a fugákba bedolgozzuk, hagyjuk meghúzni, és esetleg másodszor színültig utániszapoljuk. A habarcs kellő meghúzása után (ujjhegypróba) enyhén benedvesített szivaccsal ledörzsöljük.

4. Megszáradása után a visszamaradó cementfátylat nedves szivaccsal eltávolítjuk.

Kiszerelés:**PCI Fugenbreit**

25 kg polietilén betétes papírzsák:	Színárnyalatok:	Cikkszám/EAN-Prüfz.:
	bazalt Nr. 19	1935/1
	világoszürke Nr.21	1936/8
	cementszürke Nr. 31	1931/3
	antracit Nr. 47	1938/2
5 kg zacskó	világoszürke Nr.21	1982/5
	cementszürke Nr. 31	1932/0

PCI Fugenbreit Schnell

25 kg polietilén betétes papírzsák :	világoszürke Nr. 2	1933/7
	cementszürke Nr. 31	1962/7

Kérjük, vegye figyelembe!

- Az anyagot ne dolgozza be, ha a hőmérséklet +5⁰ C alatt és +25⁰C felett van, valamint esőben vagy huzatban!

- A magasabb hőmérséklet megrövidíti, az alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a bedolgozhatósági időt. A frissen lerakott burkolatokat külső térben és nem nedvszívó lapok esetében takarja le fóliával és tartsa nedvesen!

- Peremzáró és tágulási fugahézagokat fugázás előtt védje meg sztiroporcscsík, vagy habszivacs profil behelyezésével! Az elasztikus fuga elkészítése előtt a védőcsíkot távolítsa el.
- Nem mázas csempéknél és lapoknál habarcsfátyol maradhat vissza. A csempegyártó tanácsait tartsa be! Ha lesavazásra van szükség, a fugákat kellően nedvesítse be!
- A lapfelületek, beépített elemek és csőátörések közötti fugákat, valamint a sarok és zárófugákat PCI Silicoferm VE, PCI Silicoferm S anyaggal, terméskőburkolathoz csatlakozó fugákat PCI Carraferm-mel és ivóvíztartályokat PCI Silicoferm KTW anyaggal kell rugalmasan tömíteni.
- A megmerevedett fugahabarcsot sem vízzel nem szabad felhígítani, sem friss habarccsal ill. porral nem szabad összekeverni.
- A feldolgozástól és a mosástól függően a Nr. 19-es bazalt színárnyalat és a Nr. 47-es antracit színárnyalat kifakulhat. A kifugázott csempeburkolat kiszáradás után a megadottnál világosabb lehet.
- Csekély színárnyalat eltérés lehetséges, ezért egy objektumhoz lehetőleg egy adagból származó PCI Fugenbreit anyagot kell felhasználni.
- A tisztításhoz mindig nedves szivacsot és **sosem** száraz rongyot használjon, mert különben a megszáradt fugahabarcsnak a fugába történő behordása miatt fennáll az elszíneződés veszélye!
- A PCI Fugenbreit Schnell anyagot sem porral, sem homokkal nem szabad leszórni.
- A durva felületű teméskő- és cotto burkolatok fugázása előtt próbafugázást kell végezni (pigmentfoltok).
- Finom kőlapokkal készült burkolatok fugázásához PCI Flexfuge fugázóanyagot kell használni.
- A cementkötést megtámadó szabad szénsavat tartalmazó vizek hatásának kitett burkolatoknál (pl. utánanderítők) speciális PCI Rigamuls fugahabarcsot kell használni.
- Finom kőperemekkel történő burkoláskor PCI Flexfuge fugázóanyagot kell használni.
- A szerszámokat közvetlenül a használat után vízzel kell letisztítani. A megkeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági előírások:

- A PCI Fugenbreit és a PCI Fugenbreit Schnell cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, ill. (pl. a szemén) nyálkahártyamarásokat okozhat. Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért a szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezést el kell kerülni. Szembe kerülése esetén azonnal bő vízzel ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A beszennyeződött, átitatódott ruhát azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal le kell mosni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermekek elől elzárva tartandó! Kromátszegénység 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