

MŰSZAKI ADATLAP

PCI FUGENBUNT

PCI FUGENGRAU

PCI FUGENWEIß

Fugázó habarcsok fal- és padlócsempékhez

Termékismertető: 135

PCI-kiadás: 1999. 07.

Fordítás-aktualizálás: 2000. 05.

Alkalmazási terület:

- Kül- és beltérben
- Falra és padlóra
- Kerámia csempék -lapok, közepes és kis mozaik burkolatok fugázásához
- Kőburkolatok, kőlapok, zúzott kő, téglacsempék, klinker padlóburkolatok és betonlapok fugázásához
- Fugaszélesség: 2-8 mm között

A termék tulajdonságai:

- **Repedésmentesen szilárdul**, a fuga nem reped, és nem törik ki.
- **Vízálló és fagyálló**, kül- és beltérben egyaránt használható.
- **Könnyen kenhető**, ezért könnyű bedolgozni.
- **Ugyanolyan színű**, mint a rugalmas PCI fugatómitő anyagok, a rugalmas fugákkal optikailag harmonikus összhatást nyújtanak.
- **Nem kell várni a burkolatok fektetése után**, a burkolatokat ki lehet fugázni mihelyt járhatók.
- **Hőmérsékletálló** -20 °C és +80 °C között

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Alkalmazástechnikai adatok:

Alapanyag: Különleges cementekből, fényálló és lúgálló pigmentekből és töltőanyagokból álló porkeverék

Komponensek: Egykomponenses

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint: Nem veszélyes áru
- éghető folyadékok besorolása (VbF) szerint: Nem vonatkozik rá
- veszélyes anyagok besorolása GefStoffV) szerint: Irritatív, cementet tartalmaz

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

Tárolhatóság: Kb. 12 hónap

Tárolás: Hűvös, száraz helyen

Anyagtechnológiai adatok:

Anyagszükséglet (3 mm fugaszélesség

és 10 mm fugamélység esetén): Kb. 30 g por 1 méter fugához

Kiadósság	2 kg zacskó:	5 kg zacskó:	25 kg zsák:
20x20 cm-es csempéknél:	Kb. 5,0 m ²	Kb. 12,0 m ²	Kb. 60,0 m ²
15x15 cm-es csempéknél:	Kb. 4,0 m ²	Kb. 10,0 m ²	Kb. 50,0 m ²
közepes mozaiknál:	Kb. 2,65 m ²	Kb. 6,6 m ²	Kb. 33,0 m ²
kismozaiknál:	Kb. 1,6 m ²	Kb. 4,0 m ²	Kb. 20,0 m ²

Fuga szélesség:

Kb. 2 és 8 mm között

Bedolgozási hőmérséklet:

+5^oC és +25^oC között

Keverővíz szükséglet

PCI-Fugenbunt/-grau PCI-Fugenweiß

- 1 kg porhoz:

Kb. 0,26 l

Kb. 0,30 l

- 5 kg zacskóhoz:

Kb. 1,30 l

Kb. 1,50 l

- 25 kg zsákhoz:

Kb. 6,50 l

Kb. 7,50 l

Pihentetési idő:

Kb. 3 perc

Bedolgozhatósági idő*:

Kb. 2 óra

Kikeményedési idők*

- járható:

Kb. 12 óra után

- teljesen terhelhető:

Kb. 3 nap múlva

Hőmérsékletállóság:

-20^oC tól +80^oC-ig

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

Az alizat előkészítése:

A fugákat közvetlenül a lapok ragasztása után egyenlő mélységben a lap vastagságáig ki kell kaparni. A fektető-, vagy ágyazó habarcsot hagyni kell megkötöni.

A PCI-Fugenbunt, -grau, -weiß bedolgozása:**A fugahabarcs elkészítése:**

1. A keverővizet tiszta edénybe kell bemérni (lásd a „Bedolgozási adatok/Műszaki adatok” c. táblázatban). Ezután a port hozzá kell adni és plasztikus, csomómentes habarccsá keverni. 1 kg alatti részmennyiségek esetén kézzel, nagyobb mennyiségek esetén pedig egy lassú fordulátú (kb 400 ford/perc) fúrógépbe helyezett megfelelő habarcskeverővel kell a keverést végezni.

2. Kb. 3 perc pihentetési idő után az anyagot még egyszer át kell keverni.

A burkolatok fugázása:

3. A PCI fugahabarcsot a falon és a padlózatán gumi fugázóval jól be kell dolgozni. Szükség esetén után kell iszapolni és megfelelő megkötés után (ujjpróba) egy kicsit megvizésített szivaccsal, vagy szivacs-lappal kell letörölni.

4. A maradék megszáradt habarcsfátyolt nedves szivaccsal kell eltávolítani. A tisztításnál ne használjunk száraz rongyot, mert elszíneződési veszélye áll fenn, ha a megszáradt fuga habarcsot a még nedves fugába bedörzsöljük.

Kiszereelés:

Színárnyalatok:	Cikkszám/ EAN-Prüf. 2 kg zacskó	Cikkszám/ EAN/Prüf 5 kg zacskó:	Cikkszám/ EAN-Prüf: 25 kg zsák:
PCI-Fugenbunt			
02 bahamabeige (bahamebézs)	1144/7	1166/9	1146/1
03 caramel (karamell):	--	1167/6	--
05 mittelbraun (középbarna):	1147/8	1169/0	--
11 jasmin (jázmin) :	1150/8	1176/8	1154/6
12 anemone (anemone):	--	1330/4	--
13 crocus (krókusz):	--	1331/1	--
17 stella (stella)	--	1180/5	--
18 manhattan (manhattan)	1159/1	1183/6	1157/7
19 basalt (bazalt):	--	1160/7	--
43 pergamon (pergamon):	1342/7	1892/7	1902/3
44 topas (topáz):	--	1893/4	--
47 athrazit (antracit):	--	1876/7	--
48 mint (menta):	--	2732/5	--
PCI-Fugengrau			
16 silbergrau (ezüstsürke):	2337/2	2323/5	2310/5
21 hellgrau (világossürke):	2332/7	2334/1	1171/3
23 lichtgrau (fényssürke):	2317/4	2318/1	2309/9
PCI-Fugenweiß			
20 weiß (fehér):	2316/7	1054/9	1055/6

Kérjük, vegye figyelembe !

- Nem szabad esőben, huzatban vagy erős napsütésben bedolgozni.
- A frissen fugázott külső burkolatoknál és nem nedvszívó burkolólapoknál a fugát nedvesen kell tartani.
- A szélen lévő és a mozgó fugák kifugázása előtt sztiroporcsíkot, vagy habcsíkot kell elhelyezni. A rugalmas fugázó anyag bedolgozása előtt a csíkokat ki kell venni.
- Máztatlan, vagy mattmázás csempéknél és lapoknál a fugázás után lehetséges, hogy habarcs-fátyol, vagy a különösen sötét színárnyalatoknál pigmentfolt marad vissza. Ilyenkor vegye figyelembe a csempegyártó ajánlatát, esetleg végezzen próbafugázást, illetve a maradék fátyolt távolítsa el! Ha savazás szükséges, akkor a fugákat előzően kellően nedvesítse be!
- Az építési fugákat, a beépített elemek, csövek valamint sarok- és csatlakozó fugákat PCI Silcoferm VE-vel vagy PCI Silcoferm S-sel kell rugalmasan tömíteni.
- Világos színeknél fennáll az elszíneződés veszélye, ha a kedvezőtlen munkakörülmények között az oldódó színezőanyagok nedvesség útján a fugába kerülnek (pl: sötét csempe törmelékből, esztrichből, vagy vakolatból). Javaslat: PCI Flexfuge, vagy PCI Rigamuls használata.
- A cementet megtámadó, agresszív szabad szénsavat tartalmazó vizek esetén PCI Rigamuls fugázóanyagot kell használni.
- Fugázáshoz és a lemosáshoz csak tiszta vizet és tiszta szerszámokat szabad használni.
- Világos színeket a gyors piszkolódás miatt lehetőleg csak az épület belső részén éa csak falon alkalmazzon!
- Olyan csempéknél, amelyek könnyen karcolódnak (pl:arannyal gőzölt bordűr) PCI Fugenweiß-t kell használni (próbafugázás szükséges).
- A kötésben lévő fugahabarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem új habarccsal keverni.

- Kis színeltérések a PCI fugahabarcsonál lehetségesek, ezért ugyanannál a munkánál lehetőleg azonos gyártási számú fugahabarcot használjon!
- A cement optimális hidratációjához gondoskodjon a porlasztott vízzel történő utókezelésről (különösen nem nedvszívó csempéknél és ragasztóknál)!
- Finomkerámia burkolatok fektetésénél, valamint üveg-ill. porcelán mozaiknál a PCI Flexfuge-t kell használni.
- Sötét színárnyalatoknál (pl: antracitnál) a bedolgozás módjától függően lehetnek színeltérések.
- Ha nem nedvszívó csempéket fugázunk, a fugázóhabarcs megváltozott hidratációja következtében előfordulhat, hogy a fugázóhabarcs színe megváltozik.
- Kerámiaburkolatokhoz 15 mm fuga szélességig a PCI Fugenbunt, PCI Fugenweiß, vagy a PCI Fugengrau fugázóanyagokat kb. 0,1-0,4 mm-es szemcsenagyságú száraz kvarchomokkal 1:1 súlyarányban szárazon előre össze kell keverni. Ezzel a keveréssel ugyanakkor színeltérés lehetséges a kiinduló anyaghoz képest. Ilyenkor ajánljuk a PCI Fugenbreit, PCI Fugenbreit Schnell vagy a PCI Flexfuge használatát.
- A tisztításhoz ne használjunk rongyot, mert a megszáradt fugahabarcnak a friss és nedves fugába történő bedörzsölése elszíneződést okozhat.
- A szerszámokat közvetlenül a használat után vízzel meg kell tisztítani, mert megszáradt állapotban az anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

Biztonsági előírások:

Általános előírások cementtartalmú termékek esetén:

A PCI-Fugenbunt, PCI-Fugengrau és PCI-Fugenweiß termékek cementet tartalmaznak. A cement a keverővízzel és a nedvességgel lúgos reakcióba lép, ezért a bőrirritációt, vagy nyálkahártyamarásokat okozhat (pl. a szemén). A szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig történő érintkezését kerülni kell. Ha az anyag mégis a szembe jutna, úgy azonnal, bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal kell eltávolítani. Megfelelő védőkesztyűt kell használni. Gyerekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információkat a PCI Biztonságtechnikai adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
www.basf-cc.hu