

MŰSZAKI ADATLAP

PCI PAVIFIX 1K

Speciális fugaharcs természetes kőből készült útburkolatokhoz

Termékismertető: 169

(PCI-kiadás: 2003. 07. Fordítás-aktualizálás: 2004. 04.)

Alkalmazási területek:

- Padlóra
- Kültérben
- 5 mm fugaszélesség felett
- Mozaik-, kisalakú és nagyalakú útburkoló kövek vízáteresztő fugázásához.
- Gyalogos és időnkénti személygépkocsi közlekedésnek kitett felületeken, mint pl. piacokon, sétálóutcákban, privát parkolóknál, kerti utakon, garázsbejáratoknál és teraszokon stb.

A termék tulajdonságai:

- **Nagy a kopásállósága**, tartósan ellenáll az időjárási terhelésének. Az anyag nem mosódik ki.
- **Repedésmentesen szilárdul és zsgorodásmentesen köt ki**, a fuga nem reped ki és nem törik ki.
- **Vízáteresztő**, az esővizet gyorsan levezeti az aljzatba, a felületet nem zárja le.
- **Ellenáll az időjárási hatásoknak, fagyálló**, univerzálisan használható kültérben még olvasztósóval kezelet felületeknél is.
- **Kiemeli a burkolókő színét, eredeti megjelenését.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Használatra kész homokkeverék polibutadién kötőanyaggal.
Sűrűsége:	Kb. 1,8 g/cm ³
Színárnyalatok:	Beige, szürke és antracit.
Jelölés	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes áru .
- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF):	Nem vonatkozik rá .

- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV): Irritatív, cementet tartalmaz.
- További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.*
- Tárolhatóság: Kb. 12 hónap
- Tárolás: Hűvös, száraz helyen
- Kiszerezés: 20 kg-os egységben, mely egy vákumozott alu-zsákból és egy azt tartalmazó kartonból áll
 - cikkszám/EAN-Prüfz.: 1736/4 – beige színben
 - cikkszám/EAN-Prüfz.: 3340/1 – szürke színben
 - cikkszám/EAN-Prüfz.: 3711/9 – antracitszürke.

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyaszükséglet (30 mm mély és 10 mm széles fuga esetén:

- mozaik burkolókőnél (7x7 cm): Kb. 10-12 kg/m²
- kis burkolókőnél (10x10 cm): Kb. 8-10 kg/m²

- nagy burkolókőnél (17x17 cm): Kb. 6-8 kg/m²

Fugaszélesség: 5-től 50 mm-ig

Fugamélység:

- gyalogos közlekedés esetén: Minimum 25 mm
- járműközlekedés esetén: Minimum 40 mm

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig (aljazathőmérséklet)

Bedolgozhatósági idő*: Kb. 45 perc

Kikeményedési idők**:

- vízzel terhelhető: Kb. 8 óra múlva
- járható: Kb. 24 óra múlva

Hőmérsékletállóság: -20°C- tól +60°C-ig

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

Az alizat előkészítése:

A kőburkolat teljes felépítését a tényleges terhelésekre kell méretezni és annak meg kell felelnie a műszaki szabályoknak. Az alépitményt vízáteresztő módon kell kialakítani. A burkolókövek fugavállainak a PCI-Pavifix 1K bedolgozásakor száraznak kell lenniük. Gyalogos terhelés esetén homokba, lávába, vagy zúzottkőbe kell a burkolókövet fektetni, míg gépjárműközlekedési terheléseknek kitett felületek esetén a zúzottkő ágyzatba való fektetés után rendkívül gondosan tömörítést kell végezni.

Szükséges fugamélység:

- gépjárműközlekedési hatásoknak ki nem tett felületek esetén: minimum 25 mm
- gépjárműközlekedés által terhelt felületek esetén: minimum 40 mm.

Régi burkolókövekből készült burkolatok feújításakor a fugákat ki kell fújatni a szükséges fugamélységig és a kövek oldalfalán megtapadt szennyeződések el kell távolítani.

A PCI-Pavifix 1K bedolgozása:

- A PCI-Pavifix 1K-t egy gumilappal mélyen bele kell dolgozni a száraz fugába és tömöríteni kell.

- Egyenletes fugaszélességű burkolókövek esetén a fugafelületet fugázóvassal után lehet tömöríteni és simítani.

- A bedolgozást követően a habarcsmaradékokat a kövek felületéről egy közepesen kemény szűrő seprővel (kefével) gondosan el kell távolítani.

- A frissen fugázott felületeket a kikeményedési idő alatt védeni kell a közvetlen nedvességhatástól, mert az kikeményedési problémákat okozhat.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A munkavégzés során védőkesztyűt és védőszemüveget/maszkot kell viselni.
 - +5°C alatti aljzathőmérsékleteknél a PCI-Pavifix 1K-t ne dolgozza be! A munkavégzésre a legkedvezőbb hőmérsékleti tartomány +15°C és +20°C között van.
 - A szerszámokat a használat után meleg tisztítószeres vízzel el kell mosni, mert a kikeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el.
 - Tárolhatóság: hűvös, száraz körülmények között kb. 12 hónap
 - A későbbi használatról és terheléstől függően bizonyos körülmények között foltosodás léphet fel, ami azonban nem jelent semmiféle befolyást a termék használhatóságára.
 - A fugázás után a kő felülete enyhén fényes lesz, ami azonban a használatbavételt követően néhány nap alatt megszűnik.
 - Az erősen nedvszívó, illetve nyers felületek esetén a fugázást követően eltérő színhatások jelentkezhetnek.
 - A termék nem alkalmazható olyan felületek esetén, melyeken tehergépjárművek, vagy buszok közlekednek.
 - Ha a burkolókövek nagyobb terhelésnek vannak kitéve, akkor a fugázást egy kétkomponenses fugázóhabarccsal (PCI-PAVIFIX 2K-val) kell végezni. Ebben az esetben mindenképpen kérjen szaktanácsot!
 - A legkorábban 7 nap elteltével végezhető magasnyomású tisztítás esetén csak a porlasztó fúvókafejet szabad használni. A fúvókát nem szabad 10 cm-nél közelebb vinni a felülethez.
- A tisztításhoz nem szabad kefések takarítógépet használni.
- A PCI-Pavifix 1K a kikeményedés során, illetve nedves terhelés után jellegzetes, észlelhető saját szaggal rendelkezik.

Biztonsági előírások:

Gyermekek elől elzárva tartandó! El kell kerülni a szembe jutását, vagy a bőrrel hosszabb ideig tartó érintkezését. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni.

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