

MŰSZAKI ADATLAP

PCI FLEXIMENT

Speciális tapadóhabarcs finomkerámiákhoz és kerámiákhoz

Termékismerető: 162

PCI-kiadás: 2000. 09.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 03.

Alkalmazási terület:

- Kül-és beltérben
- Padlóra
- Finomkerámia és kerámiaburkolatok, valamint beton műkőlapok fektetéséhez földnedves cementesztrichekre.
- Tapadóhabarcs a vibrációs eljárással, illetve a hagyományos habarcságyas kerámiaburkolatok készítéséhez a rá kerülő kerámiaburkolat előtt

A termék tulajdonságai:

- **Egykomponenses**, a port csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikus és önthető habarcs**, az aljzatra kiöntött fektetőhabarcsot fogazott simítóval, vagy lapáttal kell elteríteni.
- **Ésszerűebbedolgozható** a PCI habarcsfelhordó segítségével.
- **Műanyaggal kevert**, ezért az égetett kerámia tapadását javítja és ezzel megelőzi a hagyományos cementhabarcsokat.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok:

Száraz habarcskeverék elasztifikáló
(rugalmasító)
műanyagokkal javítva.
Nem tartalmaz sem
azbesztet, sem egyéb
ásványi szálakat.
Bedolgozásakor nincs

Jelölés	egészségre ártalmatlan szilikogén finom kvarcpor.
- közúti veszélyesség osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok szerint (VbF):	Nem vonatkozik
- <i>veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):</i>	<i>Irritatív, cementet tartalmaz.</i>
További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.	
Kiszerezés:	25 kg-os, polietilén betétes papírzsák: Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1526/1

Alkalmazástechnológiai adatok:

Anyagszükséglet:	Kb. 2,0-3,0 kg szárazhabarcs/m ²
Keverési arány:	25 kg (egy zsák) szárazhabarcsához 4,5-5 liter vizet kell keverni, vagyis 1 kg száraz-habarcs vízszükséglete 180-200 ml.
Rétegvastagság:	Kb. 1,5 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között
Érés idő:	Kb. 3 perc
Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 3 óra
Nyitott idő*:	Kb. 20 perc
+23 °C -nál és 50% relatív pártartalom esetén. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.	

Az aljzat előkészítése:

A cementesztrichnek, mint aljzatnak földnedvesnek, síknak és szigeteltnek kell lennie. A burkolat fektetése a „friss a frissbe” eljárással történik.

A PCI-Fleximent bedolgozása:

1. Először a táblázat szerinti keverővíz mennyiséget kell betölteni a keverőedénybe, majd hozzá kell adagolni a PCI-Fleximent port és egy fűrógépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal addig kell a keverést végezni, amíg csomómentes, plasztikus habarcsot nem kapunk.
2. A PCI-Fleximent-et kb. 3 percre érni kell hagyni, majd még egyszer röviden át kell keverni.
3. A bekvert habarcsot szakaszosan ki kell önteni a friss esztrichre és vagy fogazott simítóval (fogazás 4, vagy 6 mm), vagy simítólapáttal kell elteríteni minimálisan 1,5 mm-es rétegvastagságban. Csak annyi habarcsot szabad felhordani, amennyit a nyitott idő alatt az előírányzott burkolattal be is tudunk burkolni. A nyitott időt az ún. ujjhegyes vizsgálatlall kell ellenőrizni.
4. A csempéket és lapokat a habarcsba kell helyezni, majd el kell igazítani és legvégül kopogtatással, vagy vibrálással kell helyükön rögzíteni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Ha az alap hőmérséklete +5°C alatt, vagy + 30°C felett van, illetve erős hő, vagy szél hatásakor ne dolgozzuk be a PCI-Fleximent-et!
- Csak annyi PCI-Fleximent-et keverjen be, amennyit egy óra alatt be is tud dolgozni!
- Nagy felületeket szakaszosan kell bevonni, mert burkolat fektetése csak a friss habarcsba történhet a nyitott időn belül!



The Chemical Company

- A tapadóhidat teljes felületi fedésben és min. 1,5 mm-es rétegvastagságban kell felhordani.
- A már meghúzott PCI-Fleximent habarcsot nem szabad vízzel felhígítani, vagy friss anyaggal összekeverni.
- A speciális tapadóhabarcs racionális bedolgozására nagy felületek esetén javasolt a PCI habarcssterítő (habarcsszán) alkalmazása.
- A szerszámokat, és a gépeket rögtön a munkafolyamat befejezése után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyagot már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolás: hűvös, száraz helyen 12 hónapig.

Biztonsági előírások:

Ez a termék cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, ill. nyálkahártya maródásokat okozhat (pl: a szemben).

Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért szembe jutását, vagy a bőrrel való tartós érintkezését kerülni kell. Ha az anyag a mégis a szembe kerülne, úgy azt azonnal, bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot azonnal, bő vízzel és szappannal le kell mosni.

Megfelelő védőszemüveget kell hordani. Gyerek elől elzárva tartandó! A TRGS 613 szerint kromátszegény.

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

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions