

MŰSZAKI ADATLAP

PCI CARRAMENT

Középpágyas fektető-és illesztőhabarcs természetes kőburkolatokhoz

Termékismertető: 115

PCI kiadás: 2001. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 09.

PCI-Carrament weiß: középpágyas fektető- és illesztőhabarcs (fehér)

PCI-Carrament grau: középpágyas fektető- és illesztőhabarcs (szürke)

Alkalmazási területek:

- Kül- és beltérben.
- Falra és padlóra.
- Kalibrálatlan faragott természetes kőlapok lerakására.
- Az aljzat egyenetlenségeinek kiegyenlítésére a burkolás előtt.
- Lépcsőkön és lábzetoknál, lakótérben, elektromos padlófűtésnél, fűtött esztricheken, erkélyeken és teraszokon, csarnokokban, ipari létesítmények termeiben és folyosóin, piacokon, valamint intézményekben, szolgáltató és közigazgatási épületekben.

A termék tulajdonságai:

- **Képlékeny, önthető ágyazóhabarcs**, a középpágyas habarcsot csak el kell oszlatni egy megfelelően nagyméretű fogazott glettvassal (középpágyas vassal).
- **Alakítható**, kiegyenlíti a hőmérsékleti ingadozásokat és aljzatfeszültségeket.
- **Előnedvesítés vagy alapozás nélkül tapad** betonon, cementesztrichen és cementvakolaton.
- **Csekély zsugorodás**, vastag habarcságyazatnál (4 cm-ig) sem keletkezik zsugorodási feszültség a PCI-Carrament és a természetes kölemez között.
- **Tartósan nedvességálló és fagyálló**, univerzálisan felhasználható kül- és beltérben, falon és padlón.
- **Gyorsan köt**, megakadályozza a burkolatok átnedvesedését a bedolgozás során és így elkerülhető a kivirágzások.
- **Gyorsan szilárdul**, már 6 óra elteltével járható és fugázható, továbbá kb. 1 nap múlva terhelhető.
- **PCI-Carrament weiß: fehér színű**, a ragasztóágy nem látszik át a fehér márványon a Buttering-Floating (vajaskenyér) eljárással történő burkolásnál.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag: Cementhabarcs keverék adalékokkal. Nem tartalmaz azbeszt-, vagy egyéb ásványi szálakat. A bedolgozás során nem keletkezik az egészségre ártalmas szilikogén finom kvarcport

Jelölés:

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS): Nem veszélyes anyag.
- 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: Száraz, hűvös helyen kb. 6 hónap

Kiszerezés: *PCI-Carrament-weiß:*

25 kg-os polietilén béléssel erősített papírzsák.

Cikkszám/EAN Prüfz.: 1139/3.

PCI-Carrament-grau:

25 kg-os polietilén béléssel erősített papírzsák.

Cikkszám/EAN Prüfz.: 3342/5.

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet:

Kb. 1,3 kg/m² és mm ragasztóágy vastagság

Kiadósság:

Ragasztóágy vastagsága (teljesen telített ágyazatnál):

25 kg elegendő kb.

- 5 mm

3,9 m²-hez

- 10 mm

1,9 m²-hez

- 20 mm

1,0 m²-hez.

Keverővíz:

- 1 kg porhoz:

Kb. 210 ml

- 25 kg-os zsákhoz:

Kb. 5,25 l

Ragasztóágy vastagsága:

5-40 mm

Bedolgozási hőmérséklet:

+5°C-tól +25°C-ig terjedő aljzathőmérsékletnél

Pihentetési idő:

Kb. 3 perc

Nyitott idő*:

Kb. 15 perc

Bedolgozhatóság időtartama*:

Kb. 60 perc

Kikeményedési idő:

- járható:

Kb. 6 óra múlva

- fugázható:

Kb. 6 óra múlva

- teljesen terhelhető:

Kb. 24 óra múlva

Hőmérsékletállóság:

-20°C-tól +60°C-ig.

**/+23°C-on, 50 % relatív páratartalomnál. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.*

Az aljzat előkészítése:

Az aljzat minimális kora:

PCI-Novoment esztrich esetén: 24 óra

Cementesztrich esetén: 28 nap

Beton esetén: 3 hónap

Az aljzat legyen száraz, olaj- és pormentes, valamint teherbíró. Az erősen nedvszívó cementaljzatokat 1:1 arányban vízzel hígított PCI-Gisogrund alapozóval kell alapozni. A csiszolt anhidrit- és úsztatott gipszesztricheket, valamint az öntöttaszfalt esztricheket beltérben hígítatlan PCI-Gisogrunddal alapozzuk. Az alapozást hagyjuk megszáradni! A cementesztrichnél nem több, mint 4%, az anhidritesztrichnél pedig nem több, mint 0,5% lehet a maradéknedvesség.

A PCI-Carrament bedolgozása:

1. A keverővizet (lásd a „BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK” c. táblázatot) öntsük egy tiszta edénybe! Ezután adagoljuk hozzá a PCI-Carramentet és egy fúróba befogott keverőfejjel keverjük addig, amíg az elegy egy plasztikus, csomómentes habarccsá nem válik!
2. Kb. 3 percnyi pihentetés után a habarcsot még egyszer keverjük át!

3. Terméskő lapok fektetése:

3.1. Középgyás fektetési eljárással:

A PCI-Carramentet szakaszosan hordjuk fel az aljzatra, majd húzzunk egy kontaktréteget! Egy középgyás glettvalssal, vagy egyéb, telített ágyazatot biztosító eszközzel terítsünk el annyi habarcsot, amennyit a nyitott idő alatt a terméskő lapokkal le tudunk burkolni! A nyitott idő vizsgálatát az ún. ujjhegyes módszerrel ellenőrizzük! A lapokat lágy toló mozdulatokkal helyezzük bele az ágyazatba a teljes telítettség eléréséhez!

3.2. Illesztéses eljárással:

A PCI-Carramentet használhatjuk nagyalakú terméskő lapok függőleges síkban történő illesztéséhez is (mint pl. lépcsők, terméskő lábazatok). Ekkor a habarcsot egy középgyás glettvalssal mind az aljzatra, mind pedig a lap hátoldalára fel kell hordani a megfelelő vastagságban. Ezután a lapokat el kell rendezni, szükség esetén ékelni. Csak annyi habarcsot hordjunk fel, amennyit a nyitott idő alatt be is tudunk burkolni! A nyitott időt itt is az ujjhegyes eljárással kell ellenőrizni. A PCI Carramentnek a lapok hátoldalára való felhordásával kiküszöbölhető a ragasztóágy átlátszása a lapon keresztül, illetve biztosítható az üregmentes burkolás.

Fugázás:

- 1-5 mm-es hézagszélességnél: PCI-Carrafug
- 5-20 mm-es hézagszélességnél: PCI-Fugenbreit-Schnell alkalmazásával.

- Különleges esetek:

- műanyaggal javított PCI-Flexfuge alkalmazásával polírozott terméskő lapoknál:
 - fugaszélesség: színárnyalat:
 - 3-15 mm sandgrau
 - 2-10 mm altweiß, manhattan, basalt
- elszíneződésre nem érzékeny terméskövek esetén vegyék igénybe szaktanácsadói szolgáltatásunkat, ill. alkalmazzák az alábbi PCI-fugahabarcsokat:
 - fugaszélesség:
 - 2-8 mm: PCI-Fugenbunt, PCI-Fugengrau, PCI-Fugenweiß
 - 5-20 mm: PCI-Fugenbreit

- Elasztikus fugázás: A sarokhézagokat (padló/fal, fal/fal, fal/tető) és csatlakozási hézagokat (beépített elem/lemezburkolat, fa/lemezburkolat) rugalmasan PCI Carraferm-mel alakíthatjuk ki.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI-Carramentet ne alkalmazza +5°C alatti és + 25°C feletti aljzathőmérsékletek esetén, vagy erős hő- és szélhatásnál!
- Nedvszívó aljzatoknál a nyitott idő lerövidül (ajánlott 1:1 arányban vízzel hígított PCI-Gisogrunddal való alapozás).
- Nagy rétegvastagságok esetén a keverővíz mennyiséget csökkenteni lehet, ez azonban lerövidíti a nyitott időt.
- Ablakpárkányok csomós módszerrel történő burkolásakor a terméskő lap hátoldalára a habarcsból teljes felületi fedésben kontaktréteget kell felhúzni.
- Kalibrált terméskő lapokkal történő burkolás esetén, vagy 2-10 mm habarcságyazat vastagság esetén a PCI-Carraflott vékony- és folyóságyas habarcsot használja!
- Terméskő bevonatoknak hidraulikusan keményedő aljzatokra történő lerakásakor, ha az aljzat még nem érte el az előírt minimális életkort, vagy nedvességtartalmat, akkor okvetlenül kérje ki a forgalmazó szaktanácsát!



The Chemical Company

- A már meghúzott PCI-Carrament habarcsot ne hígítsa vízzel és ne keverje száraz porral! A PCI Carramentet bekeverését követő 60 percen belül (+20°C-nál) fel kell használni!
- A lemezek üregmentes lerakásához megfelelő vastagságú ragasztóágy szükséges az előírt keverési arány betartása mellett. A fogazott glettvasat a lapok alakjától, illetve az aljzat felületi nyersségétől függően kell megválasztani (esetleg próbafektetéssel).
- Terméskő lapok fugázásakor kérjük tanulmányozza át a megfelelő fugahabarcs, illetve tömítőanyag termékinformációs lapját!
- A szerszámokat és keverőedényeket közvetlenül használatuk után vízzel meg kell tisztítani, mert a megszáradt habarcsot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolhatóság: száraz, hűvös helyen kb. 6 hónap.

Biztonsági előírások:

A PCI-Carrament cementet tartalmaz, ami a nedvességre, vagy a keverővízre lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, vagy nyálkahártya sérüléseket (pl. szemeknél) okozhat. Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért kerülni kell a szembe jutását, illetve a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezését! Amennyiben mégis a szembe kerülne, úgy a szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot le kell venni. Bőrrel való érintkezése esetén a bőrt bő vízzel és szappannal meg kell tisztítani. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információk 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