

MŰSZAKI ADATLAP

PCI PECIMOR F

Alapozó és bitumenes védőbevonat külső pincefalakhoz és alapokhoz

Termékismertető: 309

PCI-kiadás: 2003. 07.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási területek:

- Kül- és beltérben
- Falra és padlóra
- A PCI Pecimor és PCI Pecithene anyagokkal történő DIN 18195 szerinti szigetelések alapozására
- Épületrészek betont támadó vizek elleni védelmére DIN 4030 szerint

A termék tulajdonságai:

- **Oldószermentes**, nincs környezeti terhelés és a dolgozók nincsenek kitéve oldószergőzöknek. Nincs tűz vagy robbanásveszély. Nincsenek egészségre ártalmas gőzök.
- **Felhasználásra kész védőbevonat**, keverés nélkül egyszerűen és könnyen feldolgozható.
- **Ellenáll a betont támadó vizeknek**, DIN 4030 szerint.
- **Hőálló**, kikeményedett állapotban -20 °C -tól $+80\text{ °C}$ -ig.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Magas koncentrációjú kenhető szigetelőanyag	oldószermentes	bitumenes
Komponensek:	Egykomponenses		
Sűrűség:	Kb. $1,0\text{ g/cm}^3$		
Konzisztencia:	Folyékony, pasztaszerű		
Szín:	Feketésbarna		

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):

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

Tárolhatóság:

Tárolás:

Nem veszélyes anyag

Nem jelölésköteles anyag

Kb. 12 hónap.

Hűvös, száraz, de fagymentes helyen.

Kiszerezés:

Cikkszám/EAN-Prüfz.Nr.:

33 literes edény

2056/2

12 l edény

2057/9

5 l edény

2052/4

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet

- alapozóként

- 1:5 vizes hígításban:

Kb. 50 ml/m²

- 1.1 vizes hígításban:

Kb. 150 ml/m²

- hígítatlanul:

Kb. 250-300 ml/m²

bitumenes védőbevonatként:

Kb. 0,5 l/m² kétszeri felhordással

Száraz rétegvastagság

Kb. 260 µm

kétszeri felhordásnál):

(felhordott mennyiség: kb. 0,5 l/m²)

Bedolgozási hőmérséklet:

+5°C és +25°C között (aljazathőmérséklet)

Aljzatminőség:

Száraztól mattnedvesig

Keverési arány:

- alapozóként:

- a PCI Pecimor bevonatokhoz:

1 rész PCI Pecimor F + 5 rész víz

- a PCI Pecithene tekercekhez:

- +10°C és +25°C közötti, ill.

1 rész PCI Pecimor F + 1 rész víz

- +5°C és +10°C közötti

PCI Pecimor F hígítatlanul

aljzathőmérsékleteknél

Bedolgozhatósági idő:

Nincs korlátozva

Kikeményedési idő*

- második réteg:

Kb. 1 óra elteltével

- esőálló:

Kb. 2 óra elteltével

- átszáradási idő:

Kb. 1 nap múlva

Hőállóság:

- 20°C-tól +80°C-ig

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

Aljzatelőkészítés:

- Aljzatként alkalmas a min. B 15-ös szilárdsági osztályba tartozó tömörített beton, a DIN 18550 szerint P III habarcs-csoportba tartozó vakolat, cementhabarccsal teljesen kifugázott falazótéglából készített falazat, könnyű pórusos téglá, mészhomoktégla, könnyűbeton- és üreges betontégla, pórusbeton.

- Betonszerkezetek bitumenes vastagbevonattal történő szigetelése esetén a PCI

Pecimor-Betongrund alapozót kell használni!

- Az aljzat legyen szilárd és egyenletes és felületén finompórusú. Fészkektől, laza repedésektől, bordáktól, portól, kátránytól, szuroktól, zsaluzóolajtól, régi

festéktől és más tapadásgátló rétegektől mentesnek kell lennie. Legyen száraz, legfeljebb csak enyhén nedves. A peremeket le kell törni.

- A vízszintes holkereket legalább 4 cm-es sugárban PCI Repafix anyaggal vagy cement, homok, víz és PCI Emulsion emulzió keverékével (1:3 arányban a keverővízhez) földnedvesre dolgozott habarccsal be kell vonni, és le kell kerekíteni.

Bedolgozás alapozóként a PCI Pecimor 1 K, 2 N, PCI Pecimor Super és PCI Pecithene anyagokhoz:

1. Először a PCI Pecimor F edény teljes tartalmát alaposan fel kell keverni.

1.1. Bedolgozás alapozóként a PCI Pecimor 1 K, 2 N és PCI Pecimor Super anyagokhoz:

A PCI Pecimor F-et egy megfelelő keverőedénybe át kell tölteni majd 1 rész PCI Pecimor F-re számított 5 rész víz hozzáadása mellett az anyagot gondosan újra át kell keverni.

1.2. Bedolgozás alapozóként a PCI Pecithene tekercekhez:

+10°C és +25°C közötti aljzathőmérsékleteknél a megkevert PCI Pecimor F-et át kell tölteni egy másik edénybe, 1:1 arányban vízzel kell hígítani, majd újra át kell keverni.

+5°C és +10°C közötti aljzathőmérsékleteknél a PCI Pecimor F-et hígítatlanul kell felhordani.

2. A PCI Pecimor F alapozót festőecsettel, hengerrel vagy Airless készülékkel egyenletesen kell felhordani az aljzatfelületre.

3. Az alapozóréteg száradása után lehet a PCI Pecimor vastagbevonatokat felhordani, vagy a PCI Pecithene bitumenes hidegen öntapadó tekerccset felhelyezni az aljzatra.

Bedolgozás betonajzatokra betont megtámadó agresszív vizek elleni bitumenes védőbevonatként:

1. A PCI Pecimor F anyagot egy lassan forgó (kb. 400 ford/perc) fúrógépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal összekeverjük.

2. **Az első réteget** festőecsettel, hengerrel vagy Airless géppel egyenletesen és teljes felületi fedéssel kell az aljzatra felhordani.

3. **A második réteget** kb. 1 órányi száradási idő után festőecsettel, hengerrel, vagy Airless készülékkel kell egyenletesen és teljes felületi fedéssel felhordani. A friss védőréteget az esőtől védeni kell!

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI Pecimor F nem alkalmas ivóvíz környezetében történő szigetelésre. Ehhez a PCI Dichtschlämme nevű anyagot használja!

- A friss védőbevonatot az esőtől védeni kell!

- Betonszerkezeteknek a PCI Pecimor bitumenes vastagbevonatokkal való szigeteléséhez alapozásként a PCI Pecimor-Betongrund nevű alapozót kell használni.

- A szerszámokat közvetlenül a használat után vízzel meg kell tisztítani, mert a kikötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Tárolás: száraz, hűvös helyen kb. 12 hónap.

Fagymentesen kell szállítani és raktározni!

Biztonsági előírások:

Általános előírások diszperziós termékekre:

A diszperziót nem szabad a bőrön megszáradni, hagyni. A megszáradt diszperziót olaj-, vagy zsírtartalmú anyaggal (pl. paraffinolajjal, vagy étkezési zsírral) kell eltávolítani.

Fröccsenési veszély esetén a szemet védeni kell. Ha diszperzió mégis a szembe kerül, vízzel azonnal alaposan ki kell öblíteni. Ha a szemirritáció percek múlva sem szűnik meg, szemorvoshoz kell fordulni.

További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.



The Chemical Company

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