

Bitumenklæber til isoleringsplader

PCI Pecimor® DK

til kælderydervægge og fundamenter

Anvendelsesområder

- Til vægge og gulve
- Til indendørs og udendørs brug
- Til fuldflade- eller punktklæbning af isolerings- eller drænplader af EPS, XPS eller skumglas, fx Styropor, Styrodur eller Foamglas, på sugende og ikke sugende underlag, til sammenklæbning af plader samt som belægning til udfyldning af celler på skumglasplader.
- På tørre og let fugtige underlag
- På sugende og ikke sugende underlag

Produktegenskaber

- **2 komponenter**, vandet i bitumenemulsionen optages fuldstændigt i PCI Pecimor DK. På den måde sikres en sikker og hurtig hærdning af klæberen, også under de klæbede isoleringsplader.
- **Temperaturbestandig** (efter gennemhærdning) fra -20 °C til +80 °C.
- **Ældningsbestandig**, også efter mange års vedvarende påklæbning.
- **Opløsningsmiddelfri**, ingen belastning af miljøet eller den udførende som følge af opløsningsmiddelholdige dampe, ingen brand- eller eksplosionsfare, ingen sundhedsfarlige dampe.

Forbehandling af underlag

Følgende underlag er egnet: Tæt beton med min. styrke på 15 MPa, puds C IV iht. DIN EN 998-1, murværk af teglsten, kalksandsten, letbeton- og fundamentblokke samt gasbeton.

Underlag, der er tætnet med PCI tætningsmembraner på bitumenbasis, er ligeledes egnet. Ved andre tætningsmaterialer, fx bitumen- eller plastbaner, skal underlagets egnethed testes ved hjælp af en prøveklæbning. Underlaget skal være fast og rimelig plant. Det skal være fri for støv, tjære, beg, formolie, gammel maling og andre vedhæftningsreducerende lag. Skarpe kanter skal fjernes eller afrundes.



Styrodur isoleringspladerne presses ind i klæbelaget bestående af PCI Pecimor DK.

Emballage

28 kg emballage (21 kg flydende komponent og 7 kg pose pulverkomponent)

Forarbejdning

Påklæbning af dræn- og isoleringsplader med PCI Pecimor DK.

Over grundvandsspejlet kan dræn- og isoleringsplader monteres på underlaget både ved hjælp af punktklæbning og fuldfladeklæbning. Under grundvandsspejlet må isoleringspladerne kun monteres ved hjælp af fuldfladeklæbning. De enkelte pladers stødsamlinger spartles med PCI Pecimor DK.



April 2013 erst. marts 2012

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

1. Blanding
Under omrøring med egnet røreværktøj, monteret på en hurtigtgående boremaskine (ca. 600-800 o/m), fyldes pulverkomponenten i den flydende komponent. Der blandes (mindst 1 minut), indtil der er opstået en homogen, pastøs masse uden klumper. Hviletid 2 minutter. Derefter blandes der i mindst 1 minut, indtil der opnås en spartelbar konsistens.
2. Grundning
Den færdigblandede PCI Pecimor DK tilsættes 3,5 liter vand, og der blandes igen grundigt. Påfør blandingen jævnt på underlaget med anstryger eller rulle, og lad den tørre.
3. Påføring af klæberen til isoleringsplader
 - 3.1 EPS- og XPS-plader med og uden fals
Den færdigblandede påføres på underlaget eller isolerings-pladerne med en tandspartel (tandstørrelse min. 10 mm). Påføring af klæber på pladernes endeflader foretages på de plader, der allerede er monteret. Pladerne placeres og skubbes ind, så de støder tæt mod hinanden. Materiale, som kommer ud fra stødsamlingerne, spartles væk.
 - 3.2 Skumglasplader
Ved påklæbning af skumglasplader påføres den færdigblandede klæber med en tandspartel (tandstørrelse ca. 10 mm) på pladernes underside og endeflader. Pladerne placeres og skubbes ind, så de støder tæt mod hinanden. Materiale, som kommer ud fra stødsamlingerne, spartles væk. Ved jorddækkende skumglasplader påføres en belægning, som lukker cellerne af pladeoverfladen med PCI Pecimor DK.
4. Nye påklæbte dræn- eller isoleringsplader skal beskyttes mod direkte sol, slagregn og mekanisk beskadigelse.

Bemærk

- Anvisningerne fra producenterne af dræn- eller isoleringspladerne skal følges!
- Påklæbning af dræn- eller isoleringspladerne med PCI Pecimor DK er ingen erstatning for tætning af bygningen.
- PCI Pecimor DK må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under + 5 °C eller over + 30 °C.
- Der må ikke kunne opstå fugtpåvirkning på klæberens bagside, fx ved gennemvædet murværk.
- Færdigblandet PCI Pecimor DK skal forarbejdes inden for 60 til 80 minutter.
- Hvis der forventes direkte sollys, anbefales det at efterarbejde pladerne efter de almindeligt gældende tekniske regler for sollys, dvs. at udføre påklæbningsarbejde om aftenen eller udføre det på et skygget sted.
- Undgå direkte kontakt med fugemasser.
- Den ikke hærdede klæber kan beskadiges, hvis den udsættes for slagregn.
- Udgravningen må ikke fyldes op med byggeaffald, skarpkantet grus eller løse sten - fare for beskadigelse af dræn- eller isoleringspladerne.
- Udgravninger bør så hurtigt som muligt fyldes og komprimeres lagvist med ikke bindende jord, så sætninger så vidt muligt undgås.
- Den håndværksmæssige forarbejdning og forskellige forhold på underlagene kan forøge de angivne forbrugsværdier.

- Værktøj rengøres med store mængder vand straks efter brug. Når materialet først er stivnet, kan det kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhed

Mindst 9 måneder; opbevares tørt og ikke permanent ved temperaturer over + 30 °C.

Arbejdshygieniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

Mærkning

Komp. A

Symbol:

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

MAL kode (1993): 00-3

MAL kode brugsklar blanding: 00-4

Komp. B

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Indeholder: Portland Cement

Indeholder under 0,0002%(2mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL kode (1993): 00-4

MAL kode brugsklar blanding: 00-4

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data:Materiale data

Materialebasis

- flydende komponent:

Polymer-bitumen-emulsion

- pulverkomponent:

Tør blanding på cementbasis

Komponenter:

2 komponenter

Konsistens:

pastøs

Blandingsdensitet:

ca. 1,06 g/cm³

Brandklassificering i henhold til DIN 4102 (materialeklasse):

B 2

Data vedr. anvendelse

Forbrug

- som grunding (fortyndet med vand i forhold 8 : 1):

ca. 100 -150 g PCI Pecimor DK/m²

- som klæber til isoleringsplader:

3,5 til 4,5 kg/m²

- som belægning til udfyldning af celler på skumglas:

ca. 1,5 kg/m²

Forarbejdningstemperatur:

+ 5 °C til + 30 °C (underlagstemperatur)

Hærdetid* (sammenklæbede plader)

- regnfast efter:

ca. 4 timer

- opfyldning af udgravningen efter:

straks

Underlagets beskaffenhed

tørt til let fugtigt

Blandingsforhold

- flydende komponent:

3 vægtdele

- pulverkomponent:

1 vægtdele

Blandetid:

mindst 2 minutter

Hviletid:

mindst 2 minutter

Forarbejdningstid*:

ca. 60 til 80 minutter

Temperaturbestandighed (efter hærdning):

- 20 °C til + 80 °C

* Ved + 23 °C og en relativ luftfugtighed på 50 %. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider. Højere luftfugtighed forlænger de angivne tider.



The Chemical Company

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødokro
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS

Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB

Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladen/
arbejdspladsen og anvendelse-
sområderne af vores produkter er
meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi
kun beskrive almene retnings-
linjer for forarbejdning af vores
produkter.

Disse svarer til vores daglige
kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kon-
trollere produktets egnethed og
anvendelsesmuligheder for det
forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes
De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige
eller ukorrekte oplysninger i vores
informationsmateriale. Vi henviser
generelt til vores salgs- og lever-
ingsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade
bliver dette ugyldigt.

April 2013 erst. marts 2012

PCI[®]
Til fagfolk