

Horisontal tætning

PCI Borehulsspærre

mod opstigende murfugt**Anvendelsesområder**

- Til forkisling og hydrofobering af murværk og cement-baserede underlag.
- Til murværk med en gennemfugtningsgrad på højst 40 - 60%.

Produktegenskaber

- Kapillarsammentrækkende og vandafvisende; murværket forstærkes og beskyttes mod opstigende murfugt.
- Kan forarbejdes trykløst og under tryk.

Forbehandling af underlag

På murværk der skal injiceres, bores der et antal huller med højst 10 cm mellemrum med en diameter ca. 20 mm og med en hældning på 30 - 45°. Borehullets diameter er afhængig af den valgte injiceringsmetode. Borevinklen skal vælges således, at den strækker sig over mindst en vandret fuge og på tykkere murværk mindst to vandrette fuger. Borehullerne skal placeres i henhold til skitse.

Murværk med større hulrum og med hulsten samt 2 lag murværk med løst fyldmateriale i kernen og med revner op til 5 mm skal fyldes eller injiceres med PCI Bohrlochsuspen-sion før vandtætningsmidlet anvendes. Prøveforsøg er nødvendig. Inden imprægneringen skal borestøv fjernes grundigt.

Forarbejdning af PCI Borehulsspærre

PCI Borehulsspærre fyldes ufortyndet i borehullerne. Tørt murværk skal forvandes med kalkvand. Det er særdeles hensigtsmæssigt at injicere fra beholdere (tragt med nipler). Imprægneringstiden skal under alle omstændigheder være mindst 24 timer. Optagelsesmængden af PCI Borehulsspærre skal løbende kontrolleres for at undgå udfyldning af hulrum. Hvis injiceringen ikke foregår fra beholdere, skal borehullerne (Ø 30 mm) efterfyldes med PCI Borehulsspærre, indtil de er mættet. Borehullerne fyl-



des derefter med PCI Bohrlochsuspen-sion. Hvis borehullerne placeres i to rækker er det af statiske grunde nødvendigt, at den øverste række borehuller først bores, når den nederste række borehuller er lukket. Under alle omstændigheder skal man afvente hærdning af PCI Bohrlochsuspen-sion (ca. 1 uge).

Bemærk

PCI Borehulsspærre må ikke forarbejdes ved murværkstemperaturer på under +5°C og over +30°C.

Opbevaring

Tørt og køligt men frostfrit i lukket beholder.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerheds-datablad/brugsanvisning.



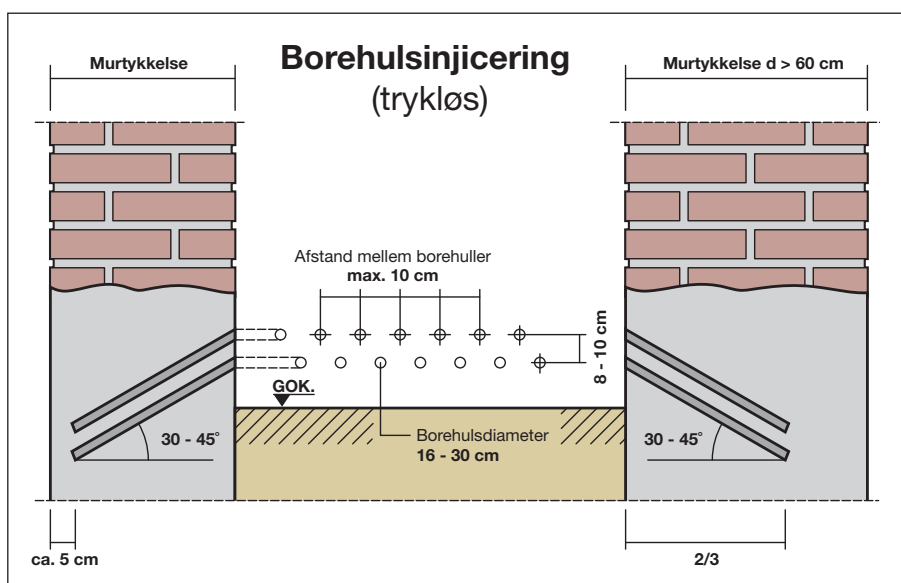
Tekniske data

Materiale tekniske data

Materialebasis	Vandig, alkalisk opløsning af kaliummethylsilikonat, opløsningsmiddelfri
Komponenter	1-komponent
Densitet	ca. 1,1 g/cm ³
Konsistens	Flydende
Farve	Rødlig
Lagerholdbarhed	Ca. 12 måneder
Opbevaring	Tørt og køligt, men frostfrit i lukket spand
Leveringsform	20 l dunk 5 l dunk

Anvendelsestekniske data

Forbrug og rækkeevne	ca. 14 - 23 l/m ² murtværnsnit svarende til ca. 0,8 m ² - 1,4 m ² murtværnsnit pr. 20 l dunk og ca. 0,2 m ² - 0,3 m ² murtværnsnit pr. 5 l dunk
Borehulsdiameter	Ø 20 til tanke Ø 16 - 30 mm til beholdere (f.eks. drypbeholdere)
Forarbejdningstemperatur	+ 5°C - + 30°C (murværkstemperatur)
Imprægneringstid	mindst 24 timer, uafbrudt



Mærkning

Symbol: C, ætsende

Indeholder: Kaliumhydroxid, Kaliummethylsilikonat.

Ætsningsfare. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof i berøring med huden, tages det tilsmudsede og gennemvædede tøj straks af og huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.

MAL-kode: 00-4 (1993)

PR-nr.: 1430011

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.



The Chemical Company

**BASF Construction Chemicals
Denmark A/S**
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødovre
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 anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab. Brugeren er forpligtet til at kontrollere 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 leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Sept. 09 erst. aug. 08

PCI
Til fagfolk