

Cementbaseret klæbemørtel

PCI Elementlim

til montering af letbetonelementer**Anvendelsesområde:**

PCI Elementlim er en cementbaseret klæbemørtel, specielt udviklet til montering af letbetonelementer. Yderligere er PCI Elementlim anvendelig til bl.a. hulrums-lukning ved vinduessætninger. Anvendes også til sammensætning af gasbeton og lecablokke.

Egenskaber:

Blandet med vand fås en smidig og let bearbejdelig klæbemørtel. Den klæber uden forvanding eller grunding på cementbaserede, støvfri underlag, som ikke er stærkt sugende. For at få en optimal vedhæftning på sugende underlag, anbefales en let forvanding. PCI Elementlim er, når den er afbundet, bestandig overfor frost/tø påvirkninger, tåler temperaturer fra -20°C - +80°C, og er modstandsdygtig overfor vedvarende påvirkning af ferskvand.

Forbrug:

Ca. 1,2 kg tørblending pr. m² pr. mm lagtykkelse. Dog er forbruget afhængigt af underlagets beskaffenhed.

Underlag:

Underlaget skal være rent, støvfrit og fri for olie og rester af formlipmiddel.

Klargøring:

Elementlim blandes med vand i forholdet 7,3-7,8 ltr vand pr 25 kg pulver. Der blandes grundigt i ca. 3 min. Blandingen hviler i ca. 5 min. og er efter endnu en grundig oprøring klar til brug. PCI Elementlim bør efter blanding anvendes inden ca. 3 timer.

Forarbejdning:

Elementkanter påføres rigelig mængde PCI Elementlim og stødes til.

Overskydende klæbemørtel skræbes af, og evt. efterfyldning foretages.



Ved forekomst af vinkelrette monteringer anbefales det at udkaste med PCI Elementlim i hjørner og afrette, således at der opnås et fuldt hjørne i niveau med vægflader. Spild/overskydende mørtel kan genanvendes inden for det angivne potlife.

Efter limningen foretages yderligere en mekanisk befæstigelse ved hjælp af bolte eller lignende.

Rengøring:

Værktøj og blanderedskaber rengøres straks efter brugen med vand.

Afbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhed:

Ved tør opbevaring i tæt tillukket emballage er holdbarheden 12 måneder.



Tekniske data:

Materialebasis:	Cementbaseret pulverblanding med vedhæftningsaktive kunststoffer.
Blandevand:	0,31 l/kg pulver (31%).
Potlife:	ca. 3 timer.
Hviletid:	ca. 5 min.
Underlagstemperatur:	min. +5°C.
Åbningstid:	ca. 20 min.
Temperaturbestandighed:	-20°C - +80°C.
Kornstørrelse:	max. 0,5 mm.
Trykstyrke (28 døgn):	≥7 MPa
Bøjetrækstyrke (28 døgn):	≥3 MPa
Leveringsform:	
Emballage:	Kraftpapirsække med polyethylen indlæg.
Indhold:	25 kg.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Cement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning. Indeholder cement med chromatindhold < 2 mg/kg tør cement.

Irriterer øjnene og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

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 Rødekro
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

Arbejds vilkårene 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.

Nov. 03 erst. okt. 02

PCI[®]
Til fagfolk