

Cementbaseret fugemørtel

PCI Finfug

til keramiske fliser

Cementbaseret fugemørtel til væg- og gulvfliser.

Anvendelsesområder

- Anvendes inde
- Til væg og gulv
- Til fugning af flise- og keramikbelægninger, mellem- og småmosaik.
- Til fugning af belægninger af hårdtbrændte klinker, teglfliser, gulvklinker og betonstensplader.
- Til fugebredder på 2 - 5 mm.

Produktgenskaber

- Revnefri udhærdning.
- Vandfast.
- Smidig, let at forarbejde.
- Temperaturbestandig, fra +5°C-+80°C.

Underlagskrav

Straks efter fastklæbningen af fliserne udkradses fugen ned til ca. halv flisetykkelse og rengøres. Fliseklæberens skal derefter udhærdne.

Forarbejdning

Blandevand:

Til 20 kg pulver anvendes ca. 5,6 - 6,0 l

Til 5 kg pulver anvendes ca. 1,4 - 1,5 l

Til 1 kg pulver anvendes ca. 0,28 - 0,30 l

1. Vandet hældes i en ren blandebeholder. Pulveret dryses i og der omrøres til mørtlen har en plastisk, klumpfri konsistens.
Anvend en passende mørtelmixer påsat en langsomt gående boremaskine.
2. Efter en hviletid på ca. 3 min. omrøres mørtlen igen kortvarigt og er så klar til brug.
3. Fugemørtlen skal forarbejdes inden for 1 time. Afbindende mørtel må ikke tilsættes yderligere vand eller frisk mørtel.



4. Ved udfugningen anvendes en gummispartel, som trækkes diagonalt henover fugerne så disse udfyldes helt. Der efterfyldes om nødvendigt. Efter tilstrækkelig afbindingstid (fingerspidsprøve) afvaskes fliserne med en let fugtig svamp eller tilsvarende.
5. Når fugen er udhærdnet, fjernes det sidste mørtelslør med en fugtig svamp eller klud.

NB

Ved afrensningen må der ikke bruges tør svamp, da det kan medføre misfarvninger, hvis der trækkes udhærdnet mørtel over i frisk mørtel.

Rengøring

Redskaberne rengøres straks efter brug med vand. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.



Tekniske data:

Materialebasis:	Cement
Fugebredde:	2-5 mm
Forarbejdningstemperatur:	+ 5°C - + 25°C, underlag og omgivelser
Blandevand:	0,28 - 0,30 l pr. kg pulver
Hviletid:	Ca. 3 min.
Forarbejdningstid*:	Ca. 1 time v. + 20°C
Kan betrædes efter*:	Ca. 12 timer
Vandbelastbar efter:	Ca. 3 døgn
Temperaturbestandighed:	+ 5°C - + 80°C
Leveringsform:	20 kg i kraftpapirsæk med plastindlæg

*) Ved +20°C / 65% RH. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider

Forbrug og rækkeevne

Vejledende ca. 15 g pulver pr. lfm. fuge (ved 3 mm bredde og 5 mm dybde)

	5 kg	20 kg
Spaltklinker (24 x 11,5 cm)	2,5 m ²	10 m ²
Fliser (20x20 cm)	12 m ²	48 m ²
Fliser (15x15 cm)	10 m ²	40 m ²
Mellemmosaik	6,6 m ²	26,4 m ²
Småmosaik	4 m ²	16 m ²

Farver

Manhattan.

Lagerholdbarhed

Ved tør og kølig opbevaring i tæt lukket emballage er holdbarheden 12 mdr.

Bemærk

- Må ikke forarbejdes ved temperaturer under +5°C eller over +25°C, samt i regn, træk eller i kraftig sol.
- Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger den angivne forarbejdningstid.
- Ved ikke-sugende fliser skal fugerne holdes fugtige i udhærdningstiden.
- Inden udfugningen skal rand- og dilatationsfuger sikres med styropor eller skumprofiler. Disse fjernes senere inden den elastiske fugning.
- Ved ikke-glaserede eller mat-glaserede fliser og klinker kan der efter udfugningen forekomme mørtelslør evt. pigmentrester. Følg fliseproducentens anvisninger, udfør evt. en prøvefugning og fjern mørtelsløret i frisk stand. Såfremt afsyring er nødvendig, skal fugen forvandes grundigt inden.
- De nødvendige bevægelsesfuger ved hjørner, kanter, rørgennemføringer m.v. udføres med silikonefugemasse f.eks. PCI Silcoferm S (farvematchende).

- Ved udfugning og efterbehandling må kun benyttes rent vand og rene beholdere og redskaber.
- Tørt underlag bør forvandes.
- Der kan forekomme ganske små nuanceforskelle i samme produkt. Det anbefales derfor at der til større, sammenhængende flader såvidt muligt anvendes fuge-mørtel fra samme charge.
- Den bedste udhærdning opnås ved at holde fugerne fugtige i udhærdningstiden f.eks. med vandspray.
- Ved fugning af belægninger af porcellanato klinker samt glas- og porcelænsmosaik skal PCI Finfug blandes med en væske bestående af 3 dele vand og 1 del PCI Emulsion. Restsløret fjernes i frisk stand.
- Ved mørke farvetoner kan forarbejdningsprocessen bevirke nuanceforskelle.
- Pga. varierende udhærdningsforhold kan der forekomme nuanceforskelle efter fugning af ikke-sugende fliser.
- Ved fuger over 5 mm anbefales at bruge PCI Megafug.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Der dannes calciumhydroxyd ved vandtilsætning. Opbevares utilgængeligt for børn. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

MAL-kode: 00-4 (1993).

PR-nr.: 1067240

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 Rødskov
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF Construction Chemicals Norge AS
Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 90 19 70
Fax: +47 22 90 19 71
www.pci-norge.no

BASF Construction Chemicals Sweden 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 byggepladsen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almindelige 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.

Okt. 2010 erst. sept. 2007

PCI[®]
Til fagfolk