

Fliseklæber**PCI Steinfix**

til lægning af skifer og kantsten på gulv

Anvendelsesområde

- Inde og ude.
- På gulve.
- Til lægning af keramik, hårdtbrændte klinker og tilstrækkeligt tykke, ugenomsigtige naturstensplader især ved profilerede bagsider og ujævnt underlag.
- Anvendes f.eks. på boligarealer, balkoner, terrasser, i haller og andre rum og gange i industribyggeri, butiks- og udstillingslokaler samt i offentlige lokaler.
- Ikke egnet til natursten m.v. som er følsomme for farvegenemslag.

Egenskaber

- Plastisk mørtel, der blot hældes ud og fordeles med en grov tandspartel (A20).
- Vandfast og frostbestandig, anvendelig inde og ude.
- Standfast nok til at kunne anvendes på gulve med fald i f.eks. vådrum og på balkoner.
- Arbejdsbesparende, da udjævning af underlag og lægning af fliser foregår i samme arbejdsgang.
- Hurtig afbinding, der betyder normal hærdnetid ved lave temperaturer.
- Klæbelagstykkelsen skal ligge mellem 5 og 20 mm.

Underlaget

Mindstealder af underlaget	
PCI Novoment M1 plus slidlag:	1 døgn
Traditionelt slidlag:	1 måned
Beton:	3 måneder

Underlaget skal være tørt, rent og bæredygtigt, fri for olie og støv. Stærkt sugende cementunderlag, støbeasfaltlag og anhydritflydebelægninger (efter slibning) indendørs grundes med PCI Gisogrund fortyndet med vand 1:1, som skal tørre.



Cementslidlag må ikke indeholde mere end 3% og anhydritlag højst 0,5% restfugt. Nyligt udlagte cementslidlag må ikke indeholde mere end 4%, anhydritslag ikke mere end 0,5% restfugt.

Forarbejdning**Blandevand:**

Til 25 kg pulver anvendes 4,5 - 5,0 l vand. Ved underlagsudligning anbefales 4,25 l vand pr. sæk. En stivere konsistens giver dårligere vedhæftning til underlag og sten. I disse tilfælde er det vigtigt at prime stenen på bagsiden med en blanding af PCI Steinfix og vand til en blød konsistens (ca. 7 l vand pr. 25 kg sæk).



Maj 2011 erst. okt. 2010

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. PCI Steinfix blandes med vandet i et rent blandekar til en ensartet, klumpfri konsistens. Hertil anbefales Mørtelmixer M35. Hviletid 3 min. Herefter omrøres kortvarigt, og klæberen er klar til brug.
2. Massen fordeles på underlaget og afrettes med retskinne eller fordeles med grov tandspartel. Det er vigtigt at få en fuldstændig mørtel/flisekontakt på underlaget. Der påføres kun så meget, som kan belægges med fliser indenfor åbningstiden (afprøves med fingerspidserne). Flisen fasttrykkes med let vrikende bevægelse, indtil massen kommer til syne hele vejen rundt.
3. Udligning af stærkt ujævne underlag kan foretages med PCI Steinfix i op til 20 mm lagtykkelse. Herpå kan der efter ca. 3 timer lægges fliser.

Fugning

Belægningen er gang- og fugeklar efter ca. 4 timer. Fuld belastbar efter 24 timer.

Forbrug (vejledende)

4-35 kg/m² afhængig af flisestørrelse.

Lagerholdbarhed

Ved tør opbevaring i tæt lukket emballage er holdbarheden 12 måneder

Bemærk

- PCI Steinfix må ikke anvendes ved underlagstemperaturer under +5°C, over +25°C eller ved stærk indvirkning af varme eller vind.
- Ved sugende underlag forkortes åbningstiden. Kan modvirkes ved grundning med PCI Gisogrund.
- PCI Steinfix kan kun anvendes på gulve.
- Stivnende mørtel må ikke blandes med yderligere vand eller frisk mørtel.

Arbejds miljø

Der henvises til særskilt sikkerhedsdatablad, som kan rekvireres ved henvendelse til BASF.

Mærkning

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Portlandcement.

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. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

MAL-kode (1993): 00-4

PR-nr.: 1920168

Tekniske data:

Materialebasis:	Cementmørtelblanding med additiver.
Forarbejdningstemperatur:	Min. + 5°C, max +25°C (underlag og omgivelser).
Blandevand:	0,19 l/kg pulver.
Hviletid:	ca. 3 min.
Forarbejdningstid*:	ca. 45 minutter
Åbningstid*:	ca. 20 min.
Trykstyrke 28 døgn:	30 MPa
Bøjetrækstyrke 28 døgn:	7 MPa
Aftræksstyrker 28 døgn:	1,5 MPa
Kan betrædes og fuges efter*:	ca. 4 timer.
Fuldt belastbar efter*:	ca. 24 timer.
Pulverdensitet:	ca. 1,7 kg/l.
Klæbelagstykkelse:	5 - 20 mm
Emballage:	Kraftpapirsæk med plastbelægning
Indhold:	25 kg.
Farve:	grå.

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

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.

BASF

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 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.

Maj 2011 erst. okt. 2010

PCI[®]
Til fagfolk