

Flleksibelt flislim

PCI Flexfix

Flislim til keramisk fliser

PCI[®]
Til fagfolk



CE
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 03
EN 12004 zementhaliger Mörtel für Boden- und Wandbeläge, innen und außen
C2TE

CE
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 03
EN 12004 zementhaliger Mörtel für Boden- und Wandbeläge, innen und außen
C2FT

Flislim til keramiske fliser

Bruksområder:

- Inn- og utvendig
- Vegg og gulv
- Til legging av keramiske fliser på våtromsmembran PCI Lastogum X i private bad og på PCI Seccoral 2K i offentlige dusj og badrom.
- Til legging av veggfliser og keramiske spaltklinker i svømmebasseng på PCI Seccoral 2K.
- Til legging av finkeramikk på vegg og gulv innedørs.
- Til montering av isolasjonsplater på vegg og takflater av betong, lettbetong, sement og gips puss og innvendig murverk.
- På sementpuslag, slipt anhydrit- og gipsbelegninger, sementpuss, betong, på gulvvarme, støpeasfalt (kun inne), Kalsiumsilikatplater, gipsplater, gipsfiberplater og gips puss.
- Limtykkelse: 1 – 5 mm
- Ikke egnet til naturstein som er følsom for fargegjennomslag.
- PCI Flexfix Rapid er særlig egnet når tiden er knapp. Flisene kan fuges etter ca 3 timer.

Egenskaper:

- Høy vedheftning, også på finkeramikk innendørs og på svakt sugende underlag som f. eks. stålglatt betong.
- Lett fleksibel, kan uten tilsetning brukes på gulvvarme og på gipsplater og våtromsmembran PCI Lastogum X.
- Sigefri, kan brukes uten flisekryss og fugesnor. Flisene hefter straks, men kan korrigeres etterpå.



Forbruk:

Ca. 1,2 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Utover flisdimensjonen påvirkes forbruket også av flisens baksidprofil og underlagets struktur. Det kan derfor forekomme avvikelser.

Leveringsform:

5 kg og 25 kg i kraftpapirsekk med polyetylienbelegg.

Farve: grå. Leveres også i hvit.



Tekniske data:

	PCI Flexfix	PCI Flexfix Rapid
Materialbasis	Tørrmørtelblanding med elastifiserende kunststoffer	
Bearbeidingsstemperatur:	+5°C til ca + 25°C i underlag og omgivelser.	
Blandevann:	0,25 ltr/ kg pulver	0,3 ltr/kg pulver
Hviletid:		
Bearbeidingsstid	ca 2 timer	ca 40 minutter
Utherdingstid*:		
Kan belastes etter:	ca. 3 døgn	ca 1 døgn
Kan fuges etter:	ca 12 timer	ca 3 timer
Kornstørrelse:	0,5 mm	0,5 mm
Åpentid:	ca 30 min.	ca 15 min.

*) Ved 20°C og 50%RF. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

Vanntilsetning

Pulvermengde	25 kg	5 kg	1 kg
PCI Flexfix	6,25 ltr	1,25 ltr	0,25 ltr
PCI Flexfix Rapid	7,5 ltr	1,5 ltr	0,5 ltr

Underlag:

Minstealder for underlag av betong/-sement:

PCI Novoment Pluss

Hurtigmørtel: 1 døgn

Sementpuslag: 1 måned

Betong: 3 måneder

Betongelementer: Undersøk med konsulent eller produsent.

Underlaget skal være fast, rent og bæredyktig. Olje, støv og andre stoffer som reduserer vedheften skal fjernes helt. Mindre toleranser på vegger utsparkles med Pericret og ujevne gulvflater avrettes med Periplan avrettingsmasse. Sterkt sugende underlag primes med PCI Gisogrund

Forarbeiding:

Riktig mengde vann helles i et rent blandekar. Pulveret helles i under langsom omrøring med en passende mørtelmixer (drill og egnet visp er bra). Det skal røres i ca 3 minutter til det oppnås en klumpfri homogen masse. La denne hvile i ca 3 minutter og deretter en kortvarig omrøring. Først trekkes ut et kontaktsjikt med den glatte siden av tannsparkelen. Deretter trekkes limlaget ut med en passende tannsparkel. Påfør ikke mer lim enn du rekker å bruke innenfor åpningstiden. Dette kan du kontrollere med fingrene. Flisene trykkes fast med en lett vridende bevegelse og rettes i riktig posisjon.

Fuging av flisene

Fuging kan utføres etter ca 12 timer (ca 3 timer med PCI Flexfix Rapid). Det kan brukes forskjellige PCI fugemasser, f. eks. PCI Megafug, PCI Nanofug.

For å redusere spenningsproblemer ved lengdeendringer i underlaget er det nødvendig å bruke elastisk fugemateriale i alle hjørner, overganger og gjennomføringer. Her brukes PCI Silcoferm S silikonfugemasse.

Montering av Isolasjonsplater

Underlaget skal være jevnt. Det settes 6-12 «håndflatestore» limpunkter» på platens bakside og det legges en limstrimmel langs hele kanten. For å oppnå en god vedheft «rugges» platen frem og tilbake på underlaget. Hvis platen er påført puss eller keramisk bekledning eller er usedvanlig stor, må det foretas en ytterligere mekanisk festing.

Generelle regler

Bruk alltid langsomt gående effektiv blander/ mixer, rent vann og rent blandekar.

For å sikre 100% dekning utvendig, skal flisene baksmøres. Blandingen skal være homogen og fri for klumper.

Avbundet mørtel må ikke tilsettes ytterlige vann eller pulver. Vær oppmerksom på bearbeidingsstiden.

Temperaturen i underlaget, omgivelsene og materialene skal være min. 5°C og må ikke overstige 25°C både under utførelse og uthering. Alle tidsangivelser gjelder ved 20°C og ved 50% RF.

Verktøy rengjøres straks etter bruk med vann, Utherdet materiale kan bare fjernes mekanisk eventuelt kombinert med Sement Toxin 2 (sementfjerner).

Skal oppbevares tørt i tett, lukket emballasje.

Lagringstiden er 12 mnd.

Det tas forbehold om endringer og trykkfeil.

PCI Flexfix Rapid P. nr 09833

PCI Flexfix P. nr 09834

BASF

The Chemical Company

BASF Construction
Chemicals Denmark A/S
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødskro
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF Construction
Chemicals Sweden AB
Sjöflyvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/ arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige

eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser. Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Desember 2006

PCI[®]
Til fagfolk

BASF Construction
Chemicals Norge AS
Risløkkveien 2, N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 72 78 01
www.pci-norge.no