Sementbasert flislim

PCI Steinfix

Sementbasert flislim for skifer og naturstein

PCI®
Til fagfolk

Sementbasert flislim for skifer og naturstein

PCI Steinfix er et spesiallim til skifer, naturstein og kantstein. PCI Steinfix kan også brukes til fuging.
PCI Steinfix herder raskt og vil derfor være egnet til utvendig bruk ved lave temperaturer, dog ikke under 5°C.

Bruksområde:
- Liming av skifer, naturstein og kantstein
- Inne og utvendig bruk.
- Legges på betong, puss og asfalt.
- Lagtykkelser fra 3mm-40mm.
- Gangbar etter 2-4 timer
- Fullt belastbar etter ca 24 timer

Bearbeiding:
Underlaget skal være rengjort og fritt for støv. Alle former for olje, fett eller andre slippmidler som kan redusere vedheften, skal fjernes før legging starter.
I en ren beholder helles ca 4,5 l vann. Under kraftig omrøring tilsettes 25 kg PCI Steinfix. Det blandes til det oppnås en homogen, klumpfri masse. For å oppnå ønsket konsistens kan det tilsettes ytterligere 0,5 l vann. Bruk egnet drill og visp eller en tvangsblander. La massen stå i ca 3 minutter og bland ytterligere ca 1 minutt.
Ferdig opprørt masse må brukes innen 45 minutter.

Utlegging:
Massen helles utover underlaget og trekkes ut ved hjelp av en rettholt eller grov tannsparkel. Skiferheller/- steinene presses inn i massen til denne flyter fram på alle kanter. Det er viktig å oppnå 100% dekning på baksiden av steinen/- skiferen. Dersom det er nødvendig å bygge opp underlaget for å ta opp ujevnheter kan dette gjøres ved hjelp av PCI Steinfix ved å redusere vanntilsetningen til ca 4.25 lt pr. sekk slik at konsistensen blir fastere.

Dersom man bruker PCI Steinfix i stiv konsistens er det nødvendig å foreta en priming av steinen. Denne lages som en "velling" av PCI Steinfix iblandet ca. 7 l vann pr sekk. Denne kostes på flisen for å oppnå et kontaktsjikt før steinene monteres. Ved liming på vegg må konsistensen være noe stivere enn den er på gulv. Priming er ikke alltid nødvendig, men vi anbefaler at det settes et prøvestykke dersom underlaget er porøst og svakt.

Ved legging av kalibrert skifer anbefales det å bruke PCI Carraflex eller PCI Super E + PCI Mix.
Ved liming utendørs skal skiferen/flisene baksmøres for å oppnå 100% limdekning så fremt det ikke er brukt flytlim.

BASF
The Chemical Company

Tekniske data:

Åpentid:	ca. 45 minutter
Gangbar etter:	ca. 2-4 timer
Fullt belastbar etter:	ca. 24 timer
Trykkstyrke etter 7 døgn:	10 MPa
Trykkstyrke etter 28 døgn:	40 MPa
Heftstyrke:	3 Mpa
Bøyestrekkstyrke:	7 MPa

Fuging:
PCI Steinfix kan også brukes til fuging. Bland PCI Steinfix til en lett flytende konsistens som gjør at denne blir lett å arbeide ned i fugene. Følgende PCI produkter kan brukes til fuging:

- PCI Megafug – vanntett plastforsterket fugemasse. Til fugebredder fra 3mm-15mm.
- PCI Durafug - vanntett kjemikalierestistent fugemasse. 5mm-20mm.
- PCI Pavifix 1K Spesialmasse til fuging av betongstein, brostein o.l.
- PCI Klinkerfug til fuging av klinker, betongstein. Fugebredde 5-20 mm.

Materialforbruk:
Ca. 4-5 kg/m^2 avhengig av underlag og steinens bakside.

Emballasje:
25 kg sekk med plast innlegg

Lagerholdbarhet:
Ved tørr og kjølig lagring i originalemballasje er lagerholdbarheten 12 måneder.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

P. nr 091094.

BASF
The Chemical Company

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

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 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