

Sementbasert flytlim

PCI Nanoflott Flex

Til store keramiske fliser,
og fliser uten vannopptak mm

PCI[®]
Til fagfolk

Bruksområder:

- Til innendørs og utendørsbruk.
- Til gulv.
- Påføres som vanlig fliselim og lettflytende gulvmørtel.
- Legging av store fliser uten vannopptak, sikrer 100% dekning på flisens bakside; også til Cotto Terrazzo.
- Til avretting av ujevne underlag før montering.
- I boligområder, over gulvvarme, oppvarmet avretting, balkonger og terrasser, i gangpartier, rom og korridorer på industribygg, varemarkeder, institusjoner, administrasjons- og forretningsbygg.

Brukerfordeler

- Erstatte dobbeltlimingsmetoden. Sparer tid, da det ikke er nødvendig å baksføre flisene.
- Lettflytende mørtel og spres utover med tannsparkel.
- Deformerbar, kompenserer for endringer i temperatur og spenninger i underlaget.
- Vannfast og frostbestandig, Skal brukes til områder på gulv, innendørs og utendørs.
- Effektivt arbeid for den profesjonelle, avretting av ujevne underlag og legging av fliser med mønster på baksiden i sjiktkkelse fra 1-10mm.

Forberedelse av underlaget

- Minimumsalder på underlaget:
 - PCI Novoment Plus, 24 timer
 - Påstøp, 28 dager

Underlaget må være tørt, helt og fri for olje og støv. Svært sugende sementbaserte underlag skal grunnes med PCI Gisogrund, blandingsforhold 1:1 med vann. Malt anhydritt og/eller gipsbaserte avrettingsmasser skal grunnes med ikke-uttynnet PCI Gisogrund. La grunningen tørke. Sementbaserte avrettinger må ikke ha et restfuktighetsinnhold på mer enn 4 %, anhydrittværettinger ikke mer enn 0,55 % (målt med CM-måler).

Påføring

- 1 Hell blandevann (se Teknisk data/påføring) i et rent blandekar. Ha i PCI Nanoflott Flex og bland med egnet redskap til du får en plastisk mørtel uten klumper.
- 2 La stå i ca. 3 minutter og bland kort på nytt.



3 Montering av fliser

Hell PCI Nanoflott flex på underlaget, én del om gangen. Dra flislimet ut over gulvet med den glatte delen av sparkelen. Bruk deretter en avrundet limsparkel 8-10mm og dra limet utover. Ikke legg ut mer lim enn det du klarer å flislegge innen åpentiden. Sjekk åpentiden ved å berøre limet med fingerspissen. Plasser flisene med en skyvende bevegelse for å sikre at de fester seg godt.

Fuging

Fugebredde fra 2 til 8 mm Fugebredde fra 5 til 20 mm

- PCI Nanofug
- PCI Megafug



Tekniske data:

MATERIALE

Materialebasis

Sementmørtelblanding med tilsetningsstoffer. Inneholder ikke asbest eller andre mineralfibrer. Ingen skadelig silikastøv under påføring.

Ca. 1,5 kg/ltr

Tydelig densitet på ferskt mørtel

Merket for

- Forskrifter for farlige gods på veien

- Forskrifter for farlige stoffer

For mer informasjon, se avsnittet Sikkerhet.

ikke farlig

irriterende, inneholder sement

Holdbarhet

ca. 12 måneder

Emballasje

25 kg PE-kledd papirpose til grov bruk

PÅFØRING

Forbruk/Ferdig materiale

nødvendig tannstørrelse

forbruk pr. m² 25 kg PCI Nanoflott flex holder til ca.

6 mm (rektangel)

2,2 kg 11,4 m²

8 mm (rektangel)

3,0 kg 8,3 m²

10 mm (rektangel)

3,6 kg 6,9 m²

6/12 mm (lettflytende)

2,8 kg 8,9 m²

8/18 mm (lettflytende)

4,2 kg 6,0 m²

13/20 mm (lettflytende)

5,7 kg 4,4 m²

Blandingsforhold for lettflytende gulvmørtel

25 kg pulver (=1 sekk) : 7,5 l vann

1 kg pulver : 300 ml vann

Blandingsforhold for flislím

25 kg pulver (=1 sekk) : 6,75 l vann

1 kg pulver : 270 ml vann

Tykkelse på laget med lím

1 til 10 mm

Hviletid før bruk

ca. 3 minutter

Arbeidstemperatur

+5°C til +30°C (temperatur på underlaget)

Arbeidstid*

ca. 3 timer

Åpen tid*

ca. 30 minutter

Herdingsstider*

- kan gås på etter

ca. 12 timer

- kan fuges etter

ca. 12 timer

- Fullt belastbar etter

ca. 3 dager

*Ved +23°C og 50 % relativ fuktighet. Høyere temperaturer gir kortere tid enn det som er oppgitt, lavere temperaturer gir lenger tid.

TESTSERTIFIKATER

- Test i samsvar med „Guideline for flex mortar“ E DIN EN 12004

- Bygningsmateriale klasse B1 (lav brennbarhet) DIN 4102

Elastiske skjøter

- Tilsvarende standarder for Central Association of the German Building Industry gjelder ved forming av skjøter.
- Bevegelige skjøter, hjørneskjøter (gulv/vegg) og skjøtepunkter (innredning/fliser, tre/fliser) skal forsegles med det elastiske forseglingsmiddelet PCI Fugendicht Silikon E eller PCI Silcoferm S.

Vær oppmerksom på følgende

- Ikke påfør PCI Nanoflott flex ved underlagstemperaturer på under +5°C og over +30°C eller ved eksponering for ekstrem varme og sterk vind.
- Åpen tid reduseres ved tilfeller av absorberende underlag (anbefalt: grunning med PCI Gisogrunn, tynnet ut 1 : 1 med vann).
- Legg fliser uten vannopptak på vegger med PCI FT Extra eller PCI Nanolight.
- Ha aldri vann eller tørr pulver i en blanding med PCI Nanoflott-flex som allerede har begynt å stivne.
- Montering av fliser med full dekning krever tilstrekkelig tykkelse på flislímet. Det nødvendige blandingsforholdet må overholdes. Størrelsen på tannsparkelen avhenger av flisstørrelsen og underlagets uregelmessigheter (prøvelegging).

- Rengjør verktøy og blandingsredskaper med vann umiddelbart etter bruk. Når produktet er herdet, kan det fjernes kun med mekaniske midler.

- Holdbarhet: ca. 12 måneder ved oppbevaring på et tørt og kjølig sted.

Sikkerhet

PCI Nanoflott flex inneholder sement. Kontakt med fuktighet eller blandingsvann setter i gang en alkalisk reaksjon som kan forårsake hudirritasjon og/eller kaustisk forbrenning av slimhinner (f.eks. øyne). Det er risiko for alvorlig øyeskade. Unngå derfor kontakt med øynene og lengre kontakt med huden. Ved kontakt med øynene, skyl grundig med rikelig med vann og ta kontakt med lege. Skift tilsøtte og bløte klær straks. Ved kontakt med huden, vask straks med rikelig med såpe og vann. Bruk egnede vernehansker. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lite kromater i henhold til TRGS 613.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for PCI-materialer.

Forbehold om endringer og trykkfeil.

BASF

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 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 for-
skjellige.
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 gene-
relt 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