



The Chemical Company

Flislim

PCI Carraflex

Til naturstein på betong, påstøp og avretningslag



Bruksområder

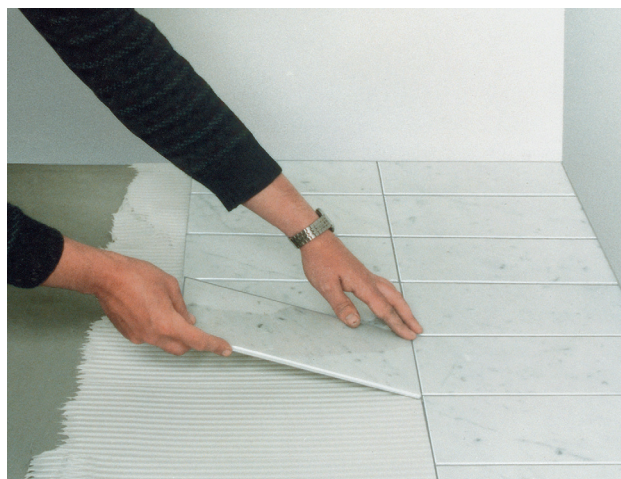
- Inne og ute
- Til vegg og gulv
- Til legging av naturstein, spesielt hvit marmor og jura-marmor
- På tradisjonell påstøp, slipt anhydrit- eller gipsbaserte gulv, betong og betongelementer, lettklinkerbetong, på gulvvarme, gipsplater, isoleringsplater, gips puss og på gamle vegg- og gulvfliser.
- Til beboelsesrom og forretningslokaler, kjeller, våtrom og trapper.
- Til keramiske fliser, plater og mosaikk hvor det ønskes et hvitt, kunststofforbedret flislim.

Produktgenskaper:

- Kunststofforbedret, gir en svært god vedheft også til ikke sugende natursteinsfliser, som f.eks granitt eller kvartsit.
- Hvit farge, flislimet skinner ikke igjennom på hvit marmor når flisene legges med "buttering-floating" metoden.
- Smidig, svært lett å bearbeide.
- Temperaturbestandig, fra -20°C - + 80°C.
- Oppfyller krav i C2FT i EN 12004.
- Hurtig herding, gang – og fugbar etter 6 timer.

Forbehandling av underlag:

- Minstealder på underlag:
 - PCI Novoment Plus, 1 dag
 - Vanlig påstøp, 28 døgn
 - Betong, 3 måneder.
 - Ved legging på betongelementer anbefales det å kontakte konsulent med hensyn til nedbøyning osv.
- Underlaget skal være fast, rent og bæredyktig. Oljeflekker, forurensninger eller andre stoffer som kan redusere vedheften (også rester av teppelim), fjernes. Underlaget må være innenfor toleransegrenser i NS 3420.



- Avvik i toleranser utbedres med PCI Pericrete eller PCI Nanolight. Gulv kan helparkles med PCI Periplan CF 25 eller PCI Periplan CF 40.
- Sterk sugende underlag, som sement og lettklinkerbetong, primes med PCI Gisogrund fortynt med vann i forhold 1:1.
- Slipt anhydrit- eller gipsgulv samt gipsholdige underlag primes med ufortynnet PCI Gisogrund. Primer skal tørke før flislegging starter.
- Sementholdige underlag må ikke inneholde mer enn 4% restfukt. Anhydrit- eller gipsgulv må ikke inneholde mer enn 0,5% restfukt.

Levering:

25 kg kraftpapirsekk med polyetyleninnlegg.
Art.-Nr.EAN-kontrollsertifikat 1135/5
5 kg pose. Art.-Nr. EAN kontrollsertifikat 3344/9



PCI[®]
Til fagfolk

Bearbeiding av PCI Carraflex

Blanding av mørtel

1. Blandevannet (se tabell i "tekniske data") helles i et rent blandkar. Deretter tilsettes pulveret og det blandes med egnet drill og visp inntil det oppnås en plastisk masse uten klumper.
2. Flislimet skal hvile i ca. 3 minutter. Deretter røres det kort opp igjen.

Legging av fliser

3. Dra først ut et tynt kontaktsjikt med den glatte siden av limsparkelen.
4. Deretter dras flislim ut på det friske kontaktsjiktet med tannsparkelen. Det må kun påføres lim på et areale som man kan flislegge innenfor åpningstiden (ca. 15 minutter).
5. For å hindre at rillene i flislimet skinner i gjennom lyse, gjennomskinnelige natursteinsfliser, bør slike fliser dobbellimes ved at det i tillegg påføres et sjikt med PCI Carraflex på flisens bakside.
6. Flisene legges ved hjelp av en lett vridene bevegelse og rettes på plass.

Fuging

Fra 2. 5mm fugebredde: PCI Carrafug/ PCI Finfug

Fra 3-15mm fugebredde: PCI Megafug

NB: På marmor og andre fuktfølsomme fliser må det kun brukes PCI Carrafug.

Elastiske fuger

Hjørnefuger (gulv/ vegg, Vegg/ tak) og forbindelsesfuger formes elastisk med PCI Silcoferm S eller PCI Carraferm.

Vær oppmerksom:

- Må ikke brukes ved underlagstemperatur på under 5°C eller over +25°C eller ved sterk påvirkning av sol eller vind.
- På gipsplater og gipsholdige underlag skal anvisninger fra gipsprodusentene følges.
- Toleranseavvik over 10 mm må ikke rettes opp med PCI Carraflex.
- Stivnet flislim må ikke blandes med ytterligere vann eller pulver.
- Natursteinsfliser må ikke punktlimes med med PCI Carraflex.
- Naturstein av marmor eller calsit må ikke syrevaskes.
- Utendørs må det kun legges naturstein som er egnet til dette.
- Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. I herdet tilstand kan materialet fjernes mekanisk.
- På tynne, sterkt sugende natursteinsfliser kan det etter legging forekomme en lett mørkfarging. Dette forsvinner når PCI Carraflex er tørr.
- Årsaker til eventuelle misfarginger av naturstein kan være følgende: Innhold av delvis vannoppløselig fargede substanser av organiske eller uorganiske stoffer i naturstein.

Organisk: fossile innholdsstoffer

Uorganisk: jern-, kalsiumforbindelser.

Disse forhold gjør det umulig å forutsi om det vil oppstå misfarging på overflaten etter utlegging. Brukes PCI Carraflex på tørre underlag minimeres vanntransporten til flisene samt den beskrevne tendens til misfarging.

Hvis det brukes en vannfri, 2-komponent polyurethanflislim, PCI Collastic, kan disse former for misfarginger/ utblomstringer unngås fullstendig.

I tillegg til natursteinens egne innhold av fargede substanser finnes det også andre årsaker til misfarging:

- høypolymere limrester på underlag
- bruk av fargede plastifiseringsstoffer ved produksjon av avrettingsmasser
- fuktige papptildekning for beskyttelse av naturstein samt sigarett sneiper etc.

Lagerholdbarhet:

Ved tørr og kjølig lagring: ca 6 måneder

Arbeidsmiljø:

Se eget HMS sikkerhetsdatablad

Merking:

Produktet inneholder sement med mindre enn 2 mg vannoppløselig chromat/kg samt kvartssand. Det dannes caliumhydroxyd ved vanntilsetning. Irriterer åndedretsorganene og huden. Risiko for alvorlig øyeskade. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Kommer stoffet i øynene, skyll straks grundig med rent vann.

Xi LOKALIRRITERENDE

Forbehold om trykkfeil og endringer.

Tekniske data:*Materialtekniske data*

Materialbasis	Tørrmørtelblanding med spesialsement og elastifiserende kunststoffer.
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulverform
Farge	hvit
Merking i forhold til:	
-forskrift om transport av farlig gods	ikke farlig gods
-forskrift om brennbare vesker	bortfaller
-forskrift om farlige stoffer	lokalirriterende, inneholder sement
Oppbevaring	Tørt og kjølig
Lagerholdbarhet	ca. 6 måneder

Brukstekniske data

Forbruk av PCI Carraflex*	Forbruk 25 kg (5 kg)
Brukt	PCI Carraflex
tannbredde	pr. m ² rækker til ca:
4mm	1,7 kg 15,0m ² (3,0m ²)
6mm	2,3 kg 10,8m ² (2,2m ²)
8mm	3,2 kg 8,0m ² (1,6m ²)
10mm	4,0 kg 6,3m ² (1,3m ²)
Bearbeidingsstemperatur	+5°C - +25°C
Blandevann	
-25 kg sekk	ca 7,25 l
-5 kg pose	ca 1,45 l
-1 kg pulver	ca 290 ml
Limtykkelse	2 – 10mm
Hviletid	ca 3 minutter
Kan bearbeides**	ca 1 time
Åpentid**	ca 15 minutter
Herdetid**	
-gangbar etter	ca 6 timer
-kan fuges etter	ca 6 timer
-fullt belastbar etter	ca 24 timer
Temperaturbestandighet	-20°C - +80°C

* Utover flisstørrelsen og flisens baksidprofil samt underlagets beskaffenhet, utslagsgivende for forbruket av PCI Carraflex. I praksis kan derfor forbruket avvike fra de opplyste verdier.

** Ved +23°C og 50% relativ fuktighet. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.



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 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.

Januar 2008

PCI[®]
Til fagfolk