

Fleksibelt flislim

PCI Carrament

Til liming av keramikk, skifer og naturstein. På betonggulv og påstøp.

PCI[®]
Til fagfolk

Bruksområde:

- Inne og ute
- Til vegg og gulv
- Til legging av skifer og naturstein (også i fallende lengder)
- Til avretting av ujevne underlag før flislegging
- På trapper og hussokler, i beboelsesrom, gulv med gulvvarme, på balkonger og terrasser, haller, lokaler og ganger i industribygninger, innkjøpscentre, institusjons-, service- og kontor bygninger.

Produktgenskaper:

- Plastisk smidig flislim, flislimet fordeles med en tilstrekkelig stor tannsparkel (til flislim fra 5mm til 40mm limtykkelse.
- Deformerbar, tar opp bevegelser fra temperatursvingning og spenninger i underlaget.
- Hefter uten forvanning eller priming, på betong, påstøp og avrettingslag.
- Lite svinn, også ved tykke sjikt (opp til 40mm) oppstår det ingen svinnspenninger mellom PCI Carrament og natursteinsplatene.
- Tåler konstant vannbelastning og er frostbestandig, universallim til bruk inne og ute og vegg og gulv.
- Hurtig avbinding, reduserer gjennomfukning av flismaterialet ved bearbeiding og forebygger utblomstring.
- Hurtig herding, gangbar og fugbar etter 6 timer og fullt belastbar etter ca 1 dag.
- PCI Carrament Hvit, ingen gjennomskinning ved liming av marmor ved dobbelliming.

Forbehandling av underlaget

Minstealder på underlaget:

- PCI Novoment Plus 24 timer
- Påstøp 28 dager
- betong 3 måneder

- Underlaget skal være tørt, fritt for olje og støv. Sterkt sugende sementunderlag primes med PCI Gisogrund fortynt med vann 1:1 eller PCI Gisofix NT uforyntnet. Slipt anhydrit og gipsgulv samt støpeasfalt innendørs primes med uforyntnet PCI Gisogrund. Primeren skal tørke før flislegging starter. Påstøp må ikke inneholde mer enn 4% anhydrit ikke mer enn 0,5% restfukt.



Bearbeiding av PCI Carrament

1. Rent, kaldt vann (se tabellen – "tekniske data") helles i et rent blandekar. Deretter tilsettes PCI Carrament. Bruk egnet drill og visp på og bland godt til det oppnås en plastisk masse uten klumper. Etter en hviletid på ca. 3 minutter blandes den kort opp igjen.
2. Legging av naturstein:
PCI Carrament påføres seksjonsvis på underlaget. Dra først ut et kontaktsjikt med en passende tannsparkel slik at 100% dekning av natursteinens bakside sikres. Det skal ikke legges ut mer lim enn det man kan forbruke innen limets åpentid. Bruk fingerspissen for å sjekke at limet ikke har skinnherdet (spesielt viktig ved høy temperatur og trekk). Platene settes i limet med en lett vridende bevegelse slik at 100% dekning oppnås.
3. Utvendig kreves det 100% dekning og fliser må baksmøres. Gjelder både gulv og vegger.



Tekniske data:		Rekkeevne:	
<i>Materialtekniske data</i>		Limtykkelse ved full kontakt	
Materialbasis	Sementmørtelblanding med plaststoffer	25 kg rekker til ca:	
		- 5mm	3,9 m ²
		- 10mm	1,9 m ²
		- 20mm	1,0 m ²
Merket i henhold til		Blandevann til pulver:	
-forskrift om farlig gods	ikke farlig gods	- 1 kg pulver	ca 210 ml
-forskrift om brennbare vesker	bortfaller	25 kg sekk	ca 5,25 l
-forskrift om farlige stoffer	lokalirriterende, inneholder sement.	Limtykkelse:	5 - 40mm
Ytterligere opplysninger; jfr.	Avsnitt om Sikkerhetsopplysninger.	Bearbeidingstemperatur:	+5°C - +25°C
Lagerholdbarhet:	ca 6 mnd.	Hviletid:	ca 3 minutter
Oppbevaring:	tørt og kjølig	Åpentid*:	ca 15 minutter
Leveringsform:	25 kg kraftpapirsekk med Polyetyleninnlegg.	Bearbeidingstid*:	ca 60 minutter
		Herdetid*:	
		- gangbar etter:	ca 6 timer
		- fugbar etter:	ca 6 timer
		Fullt belastbar etter:	ca 24 timer
		Temperaturbestandighet:	-20°C - +80°C
<i>Brukstekniske data:</i>			
Forbruk:	ca 1,3 kg tørrmørtel/m ² Pr mm		
		*ved +23°C og 50% RF. Høyere temperaturer forkorter og lavere tempersturer forlenger de oppgitte tidene.	

4. Setting på vegg:

PCI Carrament kan brukes til setting av storformattfliser på loddrette flater (f.eks trapper og natursteinssockler). Til dette formålet påføres PCI Carrament med en passende tannsparkel på underlaget og på natursteinens bakside i den ønskede tykkelse. Natursteinplaten trykkes inn, rettes opp og forsynes med eventuelt kiler. Sørg for at det kun påføres så mye lim som kan belegges innen åpentiden. Sjekk med fingerspissen. Påføring av PCI Carrament på steinens bakside forhindre at "limriller" skinner igjennom og det gir et homogent flislag.

Fuging:

Fra 2 – 5mm fugebredde: PCI Carrafug / PCI Finfug / PCI Nanofug

Fra 3 – 15mm fugebredde: PCI Megafug/ PCI Nanofug

Elastiske fuger

Hjørnefuger (gulv/ vegg, vegg/ vegg, vegg / tak) og forbindelsesfuger formes elastisk med PCI Carrafem (silikon til naturstein).

Vær oppmerksom:

- PCI Carrament må ikke brukes ved underlagstemperatur på under +5°C eller over +25°C eller ved sterk påvirkning fra sol eller vind.
- Ved sugende underlag forkortes åpentiden (priming med PCI Gisogrud fortynnet med vann 1:1 anbefales).
- Ved større lagtykkelse kan vannmengden til PCI Carrament reduseres. Dette vil imidlertid forkorte åpentiden.

- Ved legging av naturstein på betong/ sementbaserte underlag som ikke har den oppgitte minstealder eller den foreskrevne restfukt, kan PCI teknisk rådgiving innhentes.
- Stivnet PCI Carrament må ikke blandes med ytterligere vann eller tørrpulver.
- Homogent limsjikt krever en tilstrekkelig høy limtykkelse og korrekt vanntilsetning. Størrelsen på tannsparkelen avhenger av format og underlagets ujevnheter.
- Ved fuging av naturstein skal produktinformasjonen for de forskjellige fugemasser eller tetningstoffer følges.
- Verktøy og blandekar rengjøres med vann umiddelbart etter bruk; i tørr tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhet:

Ved tørr og kjølig lagring: ca 6 måneder.

Arbeidsmiljø:

Se eget HMS datablad.

Merking:

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

Symbol: Xi, lokalirriterende

Forbehold om endringer og trykkfeil.

BASF

The Chemical Company

BASF Construction
Chemicals Norge AS
Risløkveien 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 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