

Tyklagsmørtel

PCI Carrament

til klæbning af natursten

**Anvendelsesområder**

- Inde og ude.
- Til væg og gulv
- Til lægning af naturstensplader (også i baner)
- Til udligning af ujævne underlag før fliselægning
- På trapper og hussokler, i beboelsesrum, over elektrisk gulvvarme, over gulvvarme, på balkoner og terrasser, i haller, lokaler og på gange i industribygninger, indkøbscentre, institutions-, service- og kontor-bygninger

Produktegenskaber

- **Plastisk smidig klæbemørtel**, mørtlen fordeles med en tilstrækkelig stor tandspartel (til mørtel fra 5 til 40 mm klæbelagstykkelse)
- **Kan formes**, udligner spændinger fra temperaturudsving og spændinger i underlaget
- **Hæfter uden forvanding eller grunding** på beton, cementslidlag og cementpuds
- **Ringes svind**, også ved større mørtellagstykkelser (op til 4 cm) opstår der ingen svind-spændinger mellem PCI Carrament og naturstenspladen
- **Tåler konstant vådbelastning og er frostbestandig**, universalmiddel til anvendelse inde og ude, på væg og gulv
- **Hurtig afbinding**, reducerer gennemfugtning af flisematerialet ved forarbejdningen og forebygger således udbløst-ringer
- **Hurtig hærdning**, kan betrædes og fuges allerede efter 6 timer, og er fuldt belastbar efter ca. 1 dag

Forbehandling af underlagMindstealder af underlaget:

- PCI Novoment M1 plus-slidlag 24 timer
- Cementslidlag 28 dage
- Beton 3 måneder

- Underlaget skal være tørt, fri for olie og støv. Stærkt sugende cementunderlag grundes med PCI Gisogrund fortyndet med vand 1:1. Slebne anhydrit- eller gipsgulve samt støbeasfaldslag indendørs grundes med uforyndet PCI Gisogrund. Grundingen skal tørre. Cementslidlag må ikke



indeholde mere end 4% og anhydritsidlag ikke mere end 0,5% restfugt.

Forarbejdning af PCI Carrament

- 1 Blandevandet (se tabellen "Tekniske data") fyldes i et rent blandekar. Derefter tilsættes PCI Carrament, og der omrøres med egnet røre- eller blandeværktøj monteret på en boremaskine, indtil der er opnået en plastisk mørtel uden klumper. Efter en hviletid på ca. 3 minutter omrøres kort igen.
- 2 *Lægning af naturstensplader*
PCI Carrament påføres sektionvis på underlaget. Kontaktlaget trækkes på med en passende tandspartel, som gør det muligt at opnå fuld kontakt, og der fordeles så meget mørtel, som kan belægges med natursten indenfor åbentiden. Det afprøves med fingerspidserne. Pladerne anbringes med let skubbende bevægelser, så der opnås fuld kontakt til klæberen.



Tekniske data:*Materiale tekniske data*

Materialebasis	Cementmørtelblanding med additiver.
Leveringsform	25 kg kraftpapirsæk med polyetylenindlæg

Anvendelsestekniske data

Forbrug	Ca. 1,3 kg tørmørtel/m ² pr. mm klæbelagstykkelse
---------	--

Rækkeevne

Klæbelagstykkelse (ved fuld kontakt) 25 kg rækker til ca.

- 5 mm	3,9 m ²
- 10 mm	1,9 m ²
- 20 mm	1,0 m ²

Blandevand til

- 1 kg pulver	Ca. 210 ml
- 25 kg sæk	Ca. 5,25 l

Klæbelagstykkelse

Forarbejdningstemperatur

(Underlagstemperatur)

Hviletid Ca. 3 minutter

Åbentid* Ca. 15 minutter

Kan forarbejdes i** Ca. 60 minutter

Hærdnetid*

- kan betrædes efter Ca. 6 timer

- kan fuges efter Ca. 6 timer

- fuldt belastbar efter Ca. 24 timer

Temperaturbestandighed -20°C - +80°C.

* ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider.

3 Opsætning

PCI Carrament kan også anvendes til opsætning af storformats naturstensplader på lodrette flader (som f.eks. trapper, naturstenssokler). Til dette formål påføres PCI Carrament med passende spartel på underlaget og på pladens bagside i den ønskede tykkelse.

Naturstenspladen trykkes i, rettes til og forsynes eventuelt med kiler. Sørg for at der kun påføres så meget mørtel, som kan belægges med plader indenfor åbentiden.

Det afprøves med fingerspidserne. Påføring af PCI Carrament på pladens bagside forhindrer, at ribberne i klæbelaget skinner igennem, og det giver mulighed for hulrumsfri lægning.

Fugning

Fra 2 - 5 mm fugebredde PCI Finfug

Fra 3 - 15 mm fugebredde PCI Megafug

Elastiske fuger

Hjørnefuger (gulv/væg, væg/væg, væg/loft) og forbindelsesfuger formes elastisk med PCI Silcoferm S.

Bemærk

- PCI Carrament må ikke anvendes ved underlagstemperaturer på under +5°C eller over +25°C eller ved stærk indvirkning fra sol eller vind
- Ved sugende underlag forkortes åbentiden (grundning med PCI Gisogrund, fortyndet med vand 1:1 anbefales)
- Ved større lagtykkelser kan mængden af blandevand til PCI Carrament reduceres; det forkorter imidlertid åbentiden.
- Ved lægning af naturstensbelægninger på hydraulisk hærdende underlag, som ikke har den foreskrevne mindstealder eller den foreskrevne restfugt, indhentes der teknisk rådgivning hos BASF.
- Stivnet PCI Carrament mørtel må ikke blandes med yderligere vand eller tørpulver.
- Hulrumsfri kontakt kræver en tilstrækkelig høj klæbelagstykkelse og overholdelse af blandingsforhold. Størrelsen af tandspartlen afhænger af pladeformat og underlagets ujævnheder.
- Ved fugning af natursten skal produktinformationerne for de tilsvarende fugemørtler eller tætningsstoffer følges.
- Værktøj og blandekar rengøres med vand umiddelbart efter brug; i tør tilstand kan materialet kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhed

Ved tør og kølig opbevaring: ca. 6 måneder

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Portlandcement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning. Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof i berøring med huden, tages det tilsmudsede og gennemvædede tøj straks af og huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelshandsker under arbejdet.

MAL-kode: 00-4 (1993)

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4 (1993)

PR-nr.: 1570284

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



The Chemical Company

BASF Construction Chemicals**Denmark A/S**

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødovre
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS

Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB

Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores produkter. Disse svarer til vores daglige kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Marts 07 erst. marts 06

PCI[®]
Til fagfolk