

Special fugemørtel

PCI Carrafug

til naturstensplader

Anvendelsesområder

- Inde og ude
- Til væg og gulv
- Til gulvvarme, balkoner og terrasser
- Til fugning af polerede naturstensplader, f.eks. marmor-, travertin-, granit- etc.
- Til fugebredder fra 1 - 8 mm
- Til naturstensbelægninger, som efter fugning slibes og poleres

Produktegenskaber

- Hærdner uden revnedannelse; fugen hverken revner eller kvælder.
- Hurtig afbinding, er hurtig vaskbar og kan betrædes allerede efter ca. 6 timer, muliggør rationelt arbejde
- Vandfast og frostbestandig; universal til anvendelse inde og ude
- **Hærdningsprofilen er stort set uafhængig af temperaturen**, ved lave som ved høje temperaturer er vasketidspunktet tilnærmelsesvis ens.
- **Forårsager ingen misfarvninger i randzoner** ved følsomme natursten
- God fyldning af fugen
- Temperaturbestandighed; fra -20°C - +80°C

Forbehandling af underlag

Straks efter pladerne er lagt, kradses fugerne ud i pladernes tykkelse og rengøres. Fliseklæberens skal nu hærde. Fugerne må ikke forvandes inden fugning.

Forarbejdning af PCI Carrafug

1. Blandevandet (jf. tabellen "Tekniske data" hældes i et rent kar. Dernæst tilsættes PCI Carrafug og med egnet røre- eller blandeværktøj monteret på en boremaskine, blandes materialet til en plastisk mørtel uden klumper.
2. Efter en hviletid på ca. 3 minutter omrøres mørtlen igen.

Fugning af belægninger

3. På væg og gulv forarbejdes PCI Carrafug med gummispattel. Fugerne fyldes helt, og efter tilstrækkelig



størkning (fingerprøve) tørres de over med en let fugtig svamp eller svampebræt.

4. Når fugemørtlen er tør, fjernes resterende mørtelslur med en fugtig svamp.

Bemærk:

Natursten har naturligvis forskellig sugsevne. Ved efterfølgende vask må der derfor kun anvendes en håndfugtet svamp, da fugeoverfladen ellers bliver for ru.

På stærkt sugende natursten anbefales det at behandle overfladerne med et egnet imprægneringsmiddel som PCI Silconal før fugning. NB! Imprægneringsmidlet må ikke komme ned i fugen.

Fuger som stadig er fugtige må ikke rengøres med en tør klud.

Der skal bruges en let fugtet svamp, da der ellers er risiko for, at der gnides farvepigmenter ind i fugen (risiko for misfarvning).

På overfladeru marmor- eller



naturstensplader kan der efter farvet fugning forekomme pigmentrester på overfladen.

I tvivlstilfælde skal der foretages en prøvefugning. PCI Carrafug må ikke anvendes ved fugebredder under 1 mm. Da der i forbindelse med efterfølgende slibning og polering af fugede naturstensbelægninger skal tages hensyn til objektafhængige forhold, anbefales det, at der indhentes anvendelsesteknisk rådgivning hos BASF.

For at få en positiv styrkeudvikling og et ensartet fugebillede er det absolut nødvendigt, at der fuges så hurtigt som muligt, efter at pladerne er lagt.

Materialet må ikke forarbejdes ved temperaturer under +5°C og over +25°C, i regn og træk.

Stivnet fugemørtel må ikke blandes eller fortyndes med hverken frisk mørtel eller pulver.

Syrefølsomme natursten, f.eks. marmor, må ikke behandles med cementslørffjerner eller andre syreholdige rengøringsmidler.

Ved påvirkning fra syreholdige rengøringsmidler, som angriber cementen, kan der ske skader på det hærdnede fugemateriale.

Dilatations-, hjørne- og forbindelsesfuger lukkes elastisk med PCI Carraferm. Der henvises til produktinformation for PCI Carraferm.

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Indtørret materiale kan kun fjernes mekanisk.

Lagerholdbarhed:

Ved kølig og tør opbevaring: ca. 12 måneder

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad.

Mærkning:

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Portlandcement, danner calciumhydroxid ved vandtilsætning. Indeholder under 2 mg vandopløseligt chromat per kg tør cement.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

MAL-kode: 00-4 (1993)

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.

Tekniske data:

Materialetekniske data

Materialebasis

Pulverblanding af cement, lysægte alkalibestandige pigmenter og marmormelfyldstof. Intet sundhedsskadeligt silikosefremkaldende fint kvartsstøv ved forarbejdning 1-komponent Tørt og køligt ca. 12 måneder 5 kg pose Art. Nr. EAN-prøvecertifikat Carraavid nr. 25 1317/5, Perlegrå nr. 26 1318/2, Jurabeige nr. 27 1319/9 Sandgrå nr. 22 2738/7, Antracit nr. 47 2737/0

Komponenter

Opbevaring

Lagerholdbarhed

Leveringsform

Anvendelsestekniske data

Forbrug

Rækkeevne

Pladeformat

- 10 x 10 cm

- 15 x 15 cm

- 15 x 30 cm

- 30 x 30 cm

Forarbejdningstemperatur

Blandevand til

- 1 kg pulver

- 5 kg pose

Fugebredde

Hviletid*

Kan forarbejdes i*

Kan betrædes* efter

Temperaturbestandighed

ca. 50 g pulver/lbm fuge**

5 kg PCI Carrafug rækker til ca.

5,6 m² **

8,3 m² **

11,1 m² **

16,6 m² **

+5°- +25°C

ca. 0,26 l

ca. 1,30 l

1 - 8 mm

ca. 3 minutter

ca. 40 minutter

ca. 6 timer

-20°C - +80°C.

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

** ved 3 mm fugebredde og 10 mm fuge dybde



The Chemical Company

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro
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.

Jul. 06 erst. aug 04

PCI[®]
Til fagfolk