

Formbar naturstensklæber

PCI Carraflex®

på beton, puds og slidlag

Anvendelsesområder:

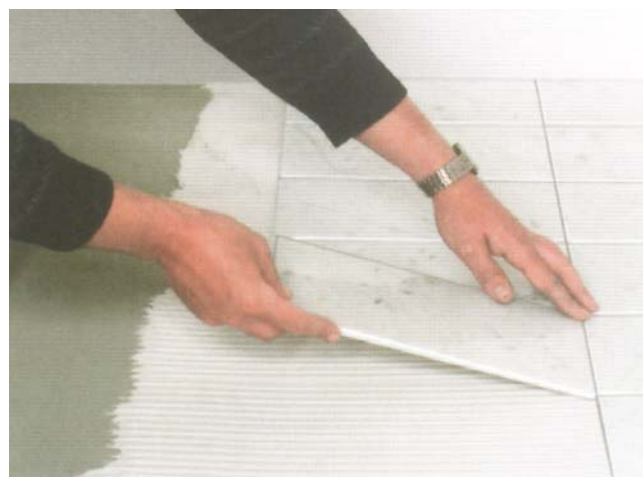
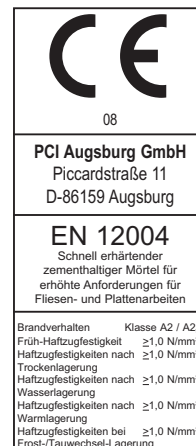
- Inde og ude.
- Til væg og gulv
- Til lægning af natursten, specielt hvid marmor og jura marmor i tyndt klæbelag.
- På cementslidlag, slebne anhydrit - eller gipsgulve, beton og betonelementer, letklinkerbeton, over gulvvarme, gipskarton-, gipsfiberplader, tørsidlag, isoleringsplader, gips-puds og på gamle væg- og gulvfliser.
- Til beboelsesrum og forretningslokaler, kælder- og loftsrum, i entré, køkken, bad, på trapper og hussokler
- Til keramiske fliser, plader og finstentøj, hvor der ønskes et hvidt, kunststofforbedret klæbeunderlag.

Produktegenskaber:

- **Kunststofforbedret**, giver en fremragende vedhæftning også til ikke sugende naturstensbelægninger, som f.eks. granit eller kvartsit.
- **Hvid farve**, klæbeunderlaget skinner ikke igennem på hvid marmor, når fliserne lægges med butteringfloating metoden.
- **Smidig**, derfor let at forarbejde
- **Tåler konstant vådbelastning og er frostbestandig**, universalmiddel til anvendelse inde og ude, på væg og gulv.
- **Temperaturbestandig**, fra -20°C - +80°C.
- **Hurtig afbinding**
- **Hurtig hærdning**, kan betrædes og fuges allerede efter 6 timer.

Forbehandling af underlag:

- Mindstealder af underlaget:
 - PCI Novoment M1 plus, 1 dag
 - Cementslidlag 28 dage
 - Beton 3 måneder
- Underlaget skal være fast, rent og bæredygtigt. Oliepletter, vedhæftningshæmmende overflader og forureninger (også rester af tæppeklæbere) fjernes omhyggeligt. Underlaget skal være fugt- og lodret.



- Underlagstolerancer på vægge udlignes med betonspartel PCI Polycrret 5 eller Emaco Nanocrete R2. Råbeton-gulve indendørs udlignes med PCI Periplan.
- Stærkt sugende cementunderlag og letklinkerbeton indendørs grundes med PCI Gisogrund fortyndet med vand 1:1.
- Slebne anhydrit- eller gipsgulve samt gipsholdige underlag grundes med ufertyndet PCI Gisogrund. Grundingen skal tørre.
- Cementslidlag må ikke indeholde mere end 4% og anhydrit- eller gipsgulve ikke mere end 0,5% restfugt (måles med CM-apparat).



Tekniske data:Materialetekniske data

Materialebasis	Tørmørtelblanding med specialcement og elastificerende kunststoffer
Komponenter	1-komponent
Konsistens	Pulverform
Farve	Hvid
Opbevaring	Tørt og køligt
Lagerholdbarhed	ca. 6 måneder
Levering:	25 kg kraftpapirsæk med polyetylenindlæg

Anvendelsestekniske data

Forbrug af PCI Carraflex*	Forbrug	25 kg
Anvendt tandbredde	Pr. m ²	PCI Carraflex rækker til ca.
4 mm	1,7 kg	15,0 m ²
6 mm	2,3 kg	10,8 m ²
8 mm	3,2 kg	8,0 m ²
10 mm	4,0 kg	6,3 m ²
Forarbejdningstemperatur	+5° - +25°C	
Blandevand		
- 25 kg sæk	Ca. 7,25 l	
- 1 kg pulver	Ca. 290 ml	
Klæbelagstykkelse	2 - 10 mm	
Hviletid	Ca. 3 minutter	
Kan forarbejdes i**	Ca. 1 time	
Åbentid*	Ca. 15 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.	

* Ud over flisestørrelsen er også bagsideprofilen af det anvendte belægningsmateriale og beskaffenheden af overfladen på underlaget udslagsgivende for forbruget af PCI Carraflex. I praksis kan forbruget altså afvige fra de oplyste værdier

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

Forarbejdning af PCI Carraflex*Blanding af mørtel*

- 1) Blandevandet (se tabellen "Tekniske data") fyldes i et rent blandekar. Derefter tilsættes pulveret og der omrøres med egnet røre- eller blandeværktøj monteret på en boremaskine, indtil der er opnået en plastisk mørtel uden klumper.
- 2) Den blandede mørtel skal hvile i ca. 3 minutter, hvorefter den omrøres kort igen.

Lægning af fliser

- 3) Først kradses der med den glatte side af tandspartlen et tyndt kontaktag ud på underlaget.
- 4) Dernæst udtrækkes der mørtel på det friske kontaktag med tandspartlen. Der må kun påføres så meget mørtel som kan belægges med fliser indenfor åbentiden (ca. 15 minutter). Afprøves med fingerspidserne.
- 5) For at undgå at ribberne i klæbeunderlaget skinner igennem skal lyse, gennemskinnelige naturstensplader lægges hulrumsfrit med butteringfloating metoden. Til dette formål udtrækkes der et jævnt lag PCI Carraflex på bagsiden af fliserne.
- 6) Fliserne anbringes med let skubbende bevægelse og rettes til.

Fugning

Fra 2 - 5 mm fugebredde PCI Carrafug/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:

- Må ikke anvendes ved underlagstemperaturer på under +5°C eller over +25°C eller ved stærk indvirkning fra sol eller vind
- På gips og gipsholdige underlag skal retningslinierne fra gipsproducenterne overholdes.
- Ved lægning over gulvvarme, og på balkoner og terrasser som er udsat for vejr og vind skal anbefalingerne i cirkulæret "Keramische Fliesen und Platten, Naturwerstein und Betonwerkstein auf beheizten, zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen" (September udgave 1995), udgivet af centralforbundet for det tyske byggeerhverv følges.
- Underlagstolerancer over 10 mm må ikke udlignes med PCI Carraflex.
- Ved lægning af marmor på træspånplader skal der anvendes PCI Collastic.
- Stivnet mørtel må ikke blandes med yderligere vand, frisk mørtel eller pulver.
- Naturstensbelægninger må ikke punktklæbes med PCI Carraflex.
- Natursten af marmor og calcit må under ingen omstændigheder afsyres.
- Udendørs må der kun lægges natursten, som er egnet dertil.
- Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug; i hærdnet stand kan materialet kun fjernes mekanisk.
- På tynde, stærkt sugende naturstensplader kan der efter lægningen forekomme en let mørkfarvning. Den forsvinder dog igen, når PCI Carraflex er tør uden at efterlade spor.
- Årsager til eventuelle misfarvninger af naturstensbelægninger kan være følgende:
Tilstedeværelsen af delvist vandopløselige farvede substanser af organisk eller uorganisk art i natursten.
Organisk: Fossile indholdsstoffer
Uorganisk: Jern-, kalciumforbindelser.

Dette forhold gør det umuligt at forudsige, om der vil opstå misfarvninger på overfladen efter udlægningen eller ej. Anvendes PCI Carraflex på tørre underlag minimeres vandtransporten til fliseoverfladen og i den forbindelse den beskrevne tendens til misfarvning.

Hvis der anvendes en vandfri, 2-komponents polyuret-han-fliseklæber, PCI Collastic kan disse former for misfarvninger eller udblomstringer undgås fuldstændigt.

Udover tilstedeværelsen af stenenes egne farvende substanser kan der også nævnes andre muligheder for forekomst af misfarvninger på naturstensbelægninger:

- Højpolymere klæberrester på underlag
- Anvendelse af farvende plastificeringsmidler ved fremstilling af afretningslag
- Fugtige papafdækninger til beskyttelse af naturstensoverflader, cigaretskod etc.
- Til udlægning af natur- og kunststen, som f.eks. Padang, Kashmir White, skifer, Serpentin og Agglomarmor anvendes PCI Carrafloft NT.

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 2 mg vandopløseligt chromat per kg 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)

Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulentservice, 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 Rødekro
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 anvendelsesom-
råderne af vores produkter er meget
forskellige.

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

Brugeren er forpligtet til at kontrollere
produktets egnethed og anvendelses-
muligheder for det forudgående for-
mål.
Ved specielle krav/formål bedes De
indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller
ukorrekte oplysninger i vores infor-
mationsmateriale. Vi henviser
generelt til vores salgs- og leverings-
betingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver
dette ugyldigt.

Marts 09 erst. nov. 07

PCI[®]
Til fagfolk