

Special-fliseklæber

PCI Collastic®

til stål og polyester

Anvendelsesområder

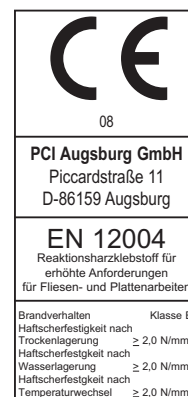
- Til indvendig og udvendig brug.
- Til væg og gulv.
- Til lægning af keramiske fliser, plader, mosaik, natursten og kunststen.
- Til renovering af ældre huse, indvendig udbygning, byggeri af færdighus og på køkkenarbejdsplader.
- Til fugtfølsomme underlag på indendørsarealer, f.eks. træspånplader, parket, krydsfiner, gipspap-, gipsfiber-, fibercementplader og gipsgulve.
- På tætte, glatte, også vibrerende underlag, f.eks. på gamle keramikbelægninger, naturstensbelægninger, aluminium, stål, PVC-belægninger og polyestereunderlag.
- Til udjævrende tyklagsklæbning af ikke bærende, tørre elementer.
- Til klæbning af ikke bærende, tørre stålelementer.
- Til anbringelse af klæbepakkere.
- Til arbejde under tidspres, f.eks. sanering af natursten- og keramikbelægninger i administrations- og boligbyggeri, byggeri af færdighus, med kun korte driftsafbrydelser.

Produktegenskaber

- Hærder hurtigt og uden svind; kan fuges efter ca. 3 timer, tåler fuld belastning efter ca. 12 timer.
- Egnede til lægning af natursten.
- Speciel til arbejde under tidspres, f.eks. til sanering med kun korte driftsafbrydelser.
- Kan formes; kan tilpasses ved temperatursvingninger og spændinger i underlaget.
- Sikker vedhæftning på tætte, glatte og vibrerende underlag.
- Vandtæt og tilstrækkelig vanddampstæt; forhindrer optagelse af fugt og herved at træ- eller spånplader suger vand.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være rent og tørt. Snavs, fedt, olie, voks, gammel maling, gulvplejemidler, gipspartling etc. fjernes fuldstændigt.



Stålblader renses eventuelt for rust ved sandblæsning og affedtes. Aluminium affedtes (f.eks. med PCI Unifortynder). Smørefilm skal fjernes fuldstændigt. Polyester opradnes mekanisk og gøres støvfri. PVC-belægninger renses og voks fjernes (f.eks. med PCI Oliefjerner). Træspånplader må højst have et fugtindhold på 10%.

Forarbejdning af PCI Collastic.

Bær arbejdshandsker, og beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

Hærderkomponenten tilsættes basiskomponenten og blandes omhyggeligt med egnet mixer monteret på en langsomt løbende boremaskine (ca. 400 o.m.), indtil der er opnået en ensartet farvetone. Dernæst hældes materialet i et rent kar og PCI Collastic omrøres igen.



Tekniske data

Materialletekniske data

Materialebasis	Polyuretan, uden opløsningsmidler
Komponenter	2-komponents
Farve	
- basiskomponent	hvid
- hærderkomponent	mørkeblå
Blandingens densitet	ca. 1,5 g/cm ³
Opbevaring	Køligt og tørt Hærderkomponenten skal holdes lukket så den er vanddamp tæt.
Lagerholdbarhed	ca. 18 måneder
Leveringsform	3 kg kombispand inkl. hærder (Samlekarton med 5 spande)
Forbrug	ca. 1,5 kg/m ² ved 1 mm lagtykkelse
Rækkeevne	3 kg PCI Collastic <u>Tandbredde rækker til</u>
	4 mm 1,6 m ²
	6 mm 1,3 m ²
	8 mm 1,0 m ²
	10 mm 0,7 m ²
Forarbejdningstemperatur	min. +10°C (underlagstemperatur)
Klæbelagtykkelse	1 - 5 mm
Blandingsforhold	Basiskomponent: hærderkomponent = 100:30
Kan forarbejdes i*	ca. 45 minutter
Klæbetid*	ca. 60 minutter
Hærdetid*	
- kan betrædes efter	ca. 3 timer
- kan fuges efter	ca. 3 timer
- fuld belastbar efter	ca. 12 timer
Temperaturbestandighed	-20°C til +80°C
Vanddampdiffusion	4 - 5 g/m ² /dag ved 1,5 mm lagtykkelse efter DIN 53 122
Vanddampdiffusions-Modstandsfaktor (μ-tal)	ca. 4500

*ved +23°C og relativ luftfugtighed. Højere temperaturer reducerer og lavere temperaturer forlænger de oplyste tider.

Efter blandingen fordeles PCI Collastic i små portioner på fladen, således at reaktionsvarmen kan forsvinde.

Først påføres der med en murske i stejl position et tyndt beskyttelseslag på underlaget. Derefter påføres der med tandspartlen så meget PCI Collastic som kan belægges med keramik i løbet af 60 minutter.

Fliserne placeres og rettes til. Tunge stentøjsplader/fliser af stort format forsynes om nødvendigt med kiler.

Til vandtæt fliselægning på fugtfølsomme underlag spartles der først et mindst 1,5 mm tykt porefrit lag af PCI Collastic på underlaget. Rørgennemføringer tætnes med PCI sikkerhedsmuffer-væg, hjørnefuger og gulv/vægtilslutninger med PCI Tætningsbånd 120. Som klæber til PCI Tætningsmuffer og PCI Tætningsbånd 120 anvendes PCI Collastic.

På stentøjsfliser af stort format, som ikke udsættes for mekanisk belastning, kan der anvendes punkt- eller stribe-klæbning.

Ved punkt-klæbning påføres der på bagsiden af pladerne i de fire hjørner og i midten håndflade-store klæbepunkter og der aftrækkes jævnt tykt med en tandspartel. Fugerne skal være fri. Pladerne placeres, trykkes ned, skubbes på plads, rettes og der anbringes kiler.

På lette konstruktioner og på helt plane underlag anvendes stribeklæbning. På lette konstruktionen/på pladebagsiden påføres der ca. 10 cm brede PCI Collastic striber og der aftrækkes jævnt tykt med en tandspartel.

Fugning

Fra 2 - 5 mm fugebredde

- PCI Finfug

Fra 5 - 20 mm fugebredde

- PCI Klinkerfug

Specielle tilfælde

Med vanduigennemtrængelig fugemørtel

- PCI Megafug (fra 3-15 mm fugebredde)

Med mekanisk belastbar, cementholdig fugemørtel

- PCI Durafug NT (fra 5 - 20 mm fugebredde)

Med kemikaliebestandig, vand-uigennemtrængelig fugemørtel

- PCI Durapox NT plus (fra 2 - 10 mm fugebredde)

Elastiske fuger

- Hjørnefuger (gulv/væg, væg/væg, væg/loft) og tilslutningsfuger (indbygningsselementer/flisebelægninger, træ/flisebelægninger) konstrueres elastisk med PCI Silcoferm S eller PCI Carraferm.
- Hjørne- og tilslutningsfuger under vand konstrueres med PCI Silcoferm VE.

NB

Bær arbejdshandsker og ved risiko for sprøjt beskyttelsesbriller!

PCI Collastic må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer på under +10°C.

Keramik og natursten skal være tørre når de lægges (ingen kondensvand)

Klæbning på cementbundne underlag er kun mulig på indendørsarealer og/eller på steder, som ikke er udsat for vådbelastning.

PCI Collastic må ikke fortyndes med opløsningsmidler. Værktøj og snavset keramik rengøres straks med PCI Uni-fortynder. I udhærdet tilstand kan materialet kun skræbes af med mekaniske hjælpemidler.

Vådskårne læggematerialer må først lægges efter at de er tørre.

Sikkerhedsoplysninger:

Hærderkomponent.

Indeholder diphenylmethan-4,4'; Producentens anvisninger skal overholdes. Sundhedsskadelig ved indånding. Irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud. Sensibilisering ved indånding og hudkontakt er mulig. Undgå berøring med øjne og hud. Ved berøring med øjnene skylles der omgående grundigt med vand, og der søges læge. Ved berøring med hud vaskes der omgående med meget vand og sæbe. I tilfælde af ulykke eller ildebefindende søges der straks lægehjælp (om muligt forevises denne produktinformation eller etiket) Må kun anvendes på steder med god ventilation. Skal opbevares utilgængeligt for børn.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:*Komponent 1*

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

MAL-kode: 00-1 (1993)

PR-nr.: 729126

Komponent 2

Symbol: Xn, sundhedsskadelig

Indeholder: Diphenylmethan-diiscocyanat, isomere og homologe.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 00-3 (1993)

PR-nr.: 729126

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3 (193)

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 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.

Sept. 09 erst. marts 09

PCI[®]
Til fagfolk