

Tyklagsklæber

PCI Rapidflott®

til klæbning af keramik og hårdtbrændte klinker på betongulve og slidlag

CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 09	
EN 12004 Schnell erhärtender zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten	
- Brandverhalten	Klasse A2fl
- Früh-Haftzugfestigkeit	> 0,5 N/mm ²
- Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	> 1,0 N/mm ²
- Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	> 1,0 N/mm ²
- Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	> 1,0 N/mm ²
- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel- Lagerung	> 1,0 N/mm ²



PCI Rapidflott: Hurtigthærdnende.

Anvendelsesområde

- Inde og ude.
- På gulve.
- Til hulrumfri lægning af keramik, hårdtbrændte klinker og tilstrækkeligt tykke, ugenomsigtige naturstensplader især ved profilerede bagsider og ujævnt underlag.
- Anvendes f.eks. på boligarealer, balkoner, terrasser, i haller og andre rum og gange i industribyggeri, butikso- og udstillingslokaler samt i offentlige lokaler. Fleksibel, kan anvendes over gulvvarme.
- Til afretning af ujævnt underlag fra 4-20 mm ved flise- lægning, samt ved arbejde under tidspres.
- Ikke egnet til natursten m.v. som er følsomme for farve- gennemslag.

Egenskaber

- Anvendelsen af PCI Rapidflott erstatter den såkaldte butteringfloatingmetode, idet der ikke skal påføres klæber på flisens bagside.
- Plastisk mørtel, der blot hældes ud og fordeles med en grov tandspartel (A20).
- Vandfast og frostbestandig, anvendelig inde og ude.
- Standfast nok til at kunne anvendes på gulve med fald i f.eks. vådrum og på balkoner.
- Belægninger kan betrædes og fuges efter ca. 3 timer og er efter 1 døgn fuldt belastbar.
- Arbejdsbesparende, da udjævning af underlag og lægning af fliser foregår i samme arbejdsgang.
- Klæbelagstykkelsen skal ligge mellem 4 og 20 mm.
- Med prøvningsrapport (tysk).
- Kan anvendes som tyndtlags- klæber.
- Fleksibel, udligner spændin- ger fra temperaturudsving.
- Til lægning af fliser på trin- lydisolering PCI Polysilent og PCI Polysilent plus.
- Til lægning af fliser på tæt- ningsmembran PCI Lastogum X (f.eks. i bade- værelser), PCI Seccoral 2K (f.eks. svømmebassiner og terrasser) eller PCI Apoflex (f.eks. storkøkkener).



Underlaget

Mindstealder af underlaget
PCI Novoment M1 plus og
PCI Novoment Z1 afretningslag: 1 døgn

PCI Novoment M3 og
PCI Novoment Z3 afretningslag: 3 døgn
Cementafretningslag: 28 døgn
Beton: 28 døgn

- Underlaget skal være tørt, fri for olie og støv samt bæredygtigt. Stærkt sugende cementunderlag grundes med PCI Gisogrund, fortyndet med vand 1:1. Slebne anhydrit- eller gipsflydeafretningslag og støbeasfalts- afretningslag på indendørs arealer grundes med uforyndet PCI Gisogrund. Ved arbejde under tidspres grundes mineralske og gipsholdige underlag med uforyndet PCI Gisogrund Rapid. Grundingen skal tørre. Cementafretningslag må ikke indeholde mere end 4% og anhydritafretningslag ikke mere end 0,5% restfugt.

Forarbejdning

Blandevand:

- 25 kg pulver: 5,25 - 5,75 l. (afhængig af ønsket konsistens)
1. Blandevand hældes i et rent blandekar. Dernæst tilsættes PCI Rapidflott og omrøres med egnet røre- eller blandeværktøj monteret på en boremaskine, til en plastisk, flydende mørtel uden klumper.
 2. Efter en hviletid på ca. 3 minutter omrøres blandingen kort igen.

Tekniske data:

Materialebasis:	Cementmørtelblanding med additiver.	
Forarbejdningstemperatur:	+ 5° C til + 25° C (underlag og omgivelser).	
Blandevand:	0,21 - 0,23 l/kg pulver	
Hviletid:	ca. 3 min.	
Forarbejdningstid**:	ca. 40 min.	
Åbentid**:	ca. 15 min.	
Kan betrædes og fuges efter**:	ca. 3 timer	
Fuldt belastbar efter**:	ca. 1 døgn	
Pulverdensitet:	ca. 1,5 kg/l	
Friskmørtel densitet:	ca. 2,0 kg/l	
Forbrug/rækkeevne**:		
Tandspartel	Forbrug pr. m ²	rækker til ca.
- 6 mm	2,2 kg	11,4 m ²
- 8 mm	3,0 kg	8,3 m ²
- 10 mm	3,6 kg	6,9 m ²
Buet tandspartel		
- 6/12 mm	2,8 kg	8,9 m ²
- 8/18 mm	4,2 kg	6,0 m ²
- 13/20 mm	5,7 kg	4,4 m ²
Klæbelagstykkelse:	4 - 20 mm	
Farve:	grå	
Emballage:	Kraftpapirsæk med plastbelægning	
Indhold:	25 kg.	
Temperaturbestandig:	- 30° C til + 80° C	

* Forbruget afhænger af ruheden af underlag og fliser. Det angivne forbrug er baseret på let-profilerede fliser lagt på et betongulv.

** Ved 23°C og ca. 50% RH. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider.

Lægning af fliser:

3. PCI Rapidflott hældes sektionsvis ud på underlaget. Kontaktlaget trækkes på. Med en murske eller egnet tandspartel – som sikrer fuldfladeklæb - fordeles så meget mørtel, som kan belægges med fliser/plader inden for åbentiden. Åbentiden afprøves med finger-spidserne.
4. Fliserne/pladerne anbringes med let skubbende bevægelser, for at opnå fuldklæbning.

Udligning af ujævne underlag

5. Til udligning af stærkt ujævne gulve kan der først trækkes et lag PCI Rapidflott på max. 20 mm på. Dette lag kan efter 3 timer belægges med fliser.

Fugning

Hertil anbefales PCI Megafug. I særlige tilfælde anvendes PCI Durapox NT Plus, epoxyfugemasse, som er vandtæt og yderst kemikaliebestandig.

Lagerholdbarhed

Min. 6 måneder; skal opbevares tørt, ikke permanent over + 30°C.

Bemærk

- PCI Rapidflott må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under +5°C og over +25°C samt ved stærk varme og vind.
- På sugende underlag forkortes åbentiden (anbefaling: grundning med PCI Gisogrund, fortyndet med vand 1:1).
- Ved anvendelse af PCI Rapidflott til fremstilling af fald eller til udligning af ujævne underlag afdækkes den friske mørtel for at beskytte den mod for hurtig udtørring.
- Ved lægning af keramiske fliser og plader på hydraulisk hærdende underlag, som ikke har den foreskrevne mindstealder eller den foreskrevne restfugt, indhentes teknisk rådgivning.
- Ved fugning af natursten skal produktinformationerne for PCI Carrafug eller PCI Carraferm iagttages.
- Stivnende mørtel må ikke fortyndes med vand eller blandes med tørpulver.
- PCI Rapidflott skal forarbejdes i løbet af ca. 40 minutter (ved + 23°C) efter blanding.
- Hulrumsfri lægning af fliser/plader forudsætter en tilstrækkelig stor klæbelagstykkelse og overholdelsen af det tilsvarende blandingsforhold. Størrelsen på tandspartlen er i den forbindelse afhængig af fliseformat og ujævnheder i underlaget (prøvelægning).
- Værktøj og blandedekar rengøres med vand umiddelbart efter brug. I indtørret tilstand er kun mekanisk afskrabning mulig.

Arbejds miljø:

Der henvises til særskilte sikkerhedsdatablade, som kan rekvireres ved henvendelse til BASF.

Mærkning

Symbol: Xi, lokalirriterende.

Indeholder: Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Der dannes calciumhydroxyd ved vandtilsætning. Opbevares utilgængeligt for børn. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

MAL-kode: 00-4

PR-nr: PCI Rapidflott 728983

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 Rødokro
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

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

BASF Construction Chemicals Sweden 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 kend-skab.

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.

Maj 09 erst. juli 07

PCI[®]
Til fagfolk