

PCI CM 117

PCI[®]
Für Bau-Profis

Flexkleber

Flisemørtel til klæbning af keramiske beklædninger på kritiske underlag - MK-godkendt i vådrum – C2 TE klæber

PCI CM 117



EGENSKABER

- ▶ Til inden- og udendørs
- ▶ Let anvendelse
- ▶ Til gulvvarme
- ▶ Til sintrede fliser indvendig
- ▶ Lang åben tid

ANVENDELSE

Til klæbning af keramiske materialer og isoleringsplader, inde og ude, Porcellanatorfliser og isoleringsplader indvendig. For at sikre et fleksibelt klæbelag og for at undgå tvangsspændinger på kritiske underlag. Indendørs til gulve med varme og på vægge især egnet i elementbyggeri med yngre betonelementer (mindst 3 måneder). Til klæbning af tynde skaller samt glatstrygning af fuger.

FORBEHANDLING AF UNDERLAG

CM 117 hæfter på alle faste, bæredygtige, rene, tørre underlag, som er fri for vedhæftshindrende midler. Underlag med utilstrækkelig bæredygtighed fjernes. Maling (ikke afsmittende og fastsiddende) afslibes grundigt og støves af. Ujævnheder op til 5 mm kan udspartles dagen før med CM 117 Flexklæber.

Indendørs

Anhydritgulve (afslibes mekanisk og støvsuges) < 0,5 vægt%, porebeton og gipspuds (fugtindhold ≤ 1 vol%), Fibergipsplader, gipsplader samt alle sugende underlag grundes med CN 94 Universalgrunder fortyndet 1:3 med vand. På ikke sugende underlag påføres PCI CN 94 Universalgrunder ufortyndet. Grundning skal tørre mindst 4 timer. Ekstruderede polystyrolplader, fliseskillevægge, flisebeklædning, natur- og kunststensgulve, fastsiddende maling, støbeasfalt (besandet) kræver ikke grundning. Gamle flisebelægninger skal grundes med CN 94.



Uden- og indendørs

Puds (mindst 28 dage), cementslidlag (mindst 28 dage eller max. 2 vægt% fugt) og beton (mindst 6 måneder) kan uden forudgående grundning påklæbes fliser.

BRUGSANVISNING

CM 117 omrøres i rent vand, klump- og knoldfri. Til blanding af 25 kg CM 117 Flexklæber tilsættes ca. 7,5 – 9,0 l vand. Efter trækketid på ca. 5 minutter, blandes mørtelen igen. Nødvendig konsistensregulering foretages forsigtigt med vand. CM 117 Flexklæber anvendes efter normal teknik. Bemærk huddannelse efter 25 minutter.

EMKA
KEMI

Tandspartlens størrelse vælges, således at der opnås minimum 65% fuldklæbning. Friske mørtelrester fjernes med vand, udhærdet materiale mekanisk. Fugning foretages efter 24 timer.
For højere fleksibilitet kan der tilsættes 2 kg CC 83 Elastikemulsion til 6,0 – 6,5 l vand.


HENVISNING

Indeholder cement og reagerer stærkt alkalisk med fugt, beskyt derfor hud og øjne. Ved berøring afvaskes grundigt med vand. Ved øjenkontakt søg omgående læge. Alle gældende regler og normer skal følges. Ved lægning af fliser og klinker i områder med kemisk belastning, der ikke er nævnt, skal der anvendes andre PCI produkter. Til klæbning af fliser i vedvarende våde områder, områder med kemiske belastninger, og på underlag som ikke er anført her, anvendes andre PCI Klæbeprodukter.

ARBEJDSHYGIEJNISKE DATA

MAL kode (1993): **00-4**

Rekvirer sikkerhedsdata.

 0780	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 18 DE0501/02	
PCI CM 117 (DE0501/02) Flexkleber EN 12004:2007+A1:2012	
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängert offener Zeit für Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich EN 12004 C2TE	
Brandverhalten	Klasse E
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-/Tauwechsellagerung	≥ 1,0 N/mm ²

TECHNICAL DATA

Basis:	Kunststof tilsat cementkombination med mineralske fyldstoffer. GIS CODE ZP 1
Rystet vægt:	1,3 kg/l
Blandingsforhold:	Ca. 7,5 – 9,0 vand til 25 kg Omrøres igen efter 5 minutter
Anvendelsestid:	Ca. 2 timer
Anvendelsestemperatur:	+5°C til +30°C
Åben tid:	≥ 20 minutter
Nedsynkning:	≤ 0,10 mm
Fugning efter:	12-24 timer
Temperatur bestandighed:	-30°C til +70°C
Vedhæftning ved alle lagringsmåder:	≥ 1,0 N/mm ²
Vedhæftning ved alle lagring-småder:	
Forbrug:	
Tandstørrelse ifølge:	
DIN 18 157:	Ca. kg/m ²
4 mm	1,8
6 mm	2,5
8 mm	3,2
10 mm	3,6
Lagerholdbarhed:	Tørt mindst 12 måneder
Emballagestørrelse:	25 kg sække

Denne brugsanvisning bygger på nøje gennemførte anvendelses forsøg og praktiske erfaringer, og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. På grund af forskellige materialer og forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor. I tvivlstilfælde anbefaler vi egne forsøg for at sikre at arbejdet og resultatet bliver optimalt.

En hæftelse kan ikke begrundes ud fra denne henvisning, eller på en mundtlig vejledning, medmindre, der er tale om misligholdelse fra vores side.

Med dette tekniske datablad er alle tidligere datablade ugyldige.

Udover oplysningerne i dette datablad skal alle normer, SBI anvisninger og retningslinier fra forskellige organisationer følges. Produktet må kun anvendes under tørre forhold og temperaturer fra +5°C til +30°C. Alle nævnte data er ved +23°C og RF på 50%. Ved højere eller lavere temperaturer skal der tages hensyn til konsekvenserne af hurtigere eller langsommere optørring.

EMKAKEMI ApS

George Marshalls Vej 31 2. tv.,
2450 København SV,
Danmark
Tel.: +45 70 25 15 80
fb@emkakemi.dk
www.emkakemi.dk

