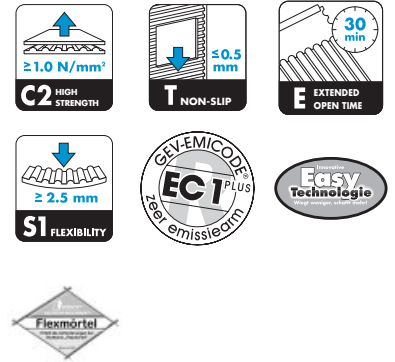


CM 18

EasyFlex

Flexibele dunbed-tegellijm voor keramische tegels en platen op kritische ondergronden



EIGENSCHAPPEN

- ▶ 30% hoger rendement
- ▶ Zeer gebruiksvriendelijk
- ▶ Extreem lange open tijd
- ▶ Lange correctietijd
- ▶ Na 12 uur voegklaar

TOEPASSING

Voor het leggen van

- keramische tegels, dubbelhard gebakken en met lage wateropname.
- betonnen tegels
- bouw- en isolatieplaten

Als dunbed- en middenbedlijm.

Voor binnen en buiten.

Voor toepassing in woonhuizen en industriële ruimtes op:

- verwarmde vloeren, droge dekvloeren, calciumsulfaatvloeren (anhydriet- en anhydrietvloei vloer)
- gietasfalt (alleen binnen)
- gepleisterde ondergronden
- beton en cellenbeton (minimaal 3 maanden oud)
- gipskarton en gipsvezelplaten

Voor reparatie en egalisatie van oneffenheden tot max. 8 mm voordat de betegeling wordt gelegd.

Getest in combinatie met Ceresit-afdichtingsproducten.

VOORBEREIDING ONDERGROND

CM 18 hecht aan alle vaste, belastbare, schone, droge oppervlakken die vrij zijn van stoffen die separatie in de hand werken. Coatings met onvoldoende belastbaarheid moeten worden verwijderd.

Dekvloerscheuren volledig vullen met Ceresit CK 740 bouwvars of Ceresit R 729 silicaatgiethars.

Binnen

Gebruik CT 17/CN 94 als primer voor calcium-sulfaatgebonden vloeren (gips/anhydriet, mechanisch opgeruwd, stofvrij gemaakt, restvocht ≤ 0,5% CM-gemeten, verwarmde vloeren ≤ 0,3% CM-gemeten), lichtbeton, gipsplaten en -pleisters



(PIVa/b en PV, restvocht ≤ 1% CM-gemeten), sandwich- en vezelgipsplaten, spaanplaat (min. V 100, dikte ≥ 22 mm) en sterk zuigende ondergronden.

Bij het verlijmen van keramiek en natuursteen > 0,25m² op anhydrietvloeren de ondergrond eerst primeren met CN 94, verdund met water 1 : 3.

Niet zuigende ondergronden, tegels, natuur- of kunstenvloeren en sterk hechtende afwerkklagen gronderen met CT 19 SuperGrip (zie ook de informatie van deze producten). Geëxtrudeerde polystyreentegels, tegelstraggers, betegelingen, natuur-/kunststenen vloeren, sterk hechtende coatings, mastiekasfalt (GE10/GE15), geruwd met zand, geen industrieel gebruik) hoeven niet voorgestreekt te worden. Verfwerk (niet uitkrijtend, met goede hechting) moet grondig opgeruwd en stofvrij gemaakt worden.

Buiten en binnen

Tegels kunnen direct worden gelegd op pleisers van mortelgroep P II/P III (min. 28 dagen oud), cementdekvloeren (minimaal 28 dagen oud, restvocht ≤ 2% CM-gemeten),

verwarmde vloeren (restvocht $\leq 2\%$) en beton (min. 3 maanden oud).

Beton moet mechanisch worden gereinigd en voorbereid alvorens tegels kunnen worden gelijmd.

VERWERKING

Roer CM 18 door schoon, helder water tot de mix volledig vrij is van klonters. Mortel ca. 3 minuten laten 'rijpen' en vervolgens opnieuw roeren. Indien nodig zorgvuldig water toevoegen tot de gewenste consistentie is bereikt. Breng de dunbedmortel aan volgens de erkende regels voor de dunbedmethode. Houd rekening met een huidvormingstijd.

Gebruik een lijmkam met geschikte vertanding. Verse, overtollige mortel kan met water verwijderd worden, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Natuursteen niet in dotten aanbrengen.

Na afloop van de open tijd opgestijfd materiaal niet meer doorroeren.

LET OP


Gebruik CM 18 alleen onder droge omstandigheden bij temperaturen van min. $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ en max. $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Raadpleeg ook Duitse DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515.

Op gesloten ondergronden en bij lage temperaturen, duurt het langer voordat het beloopbaar en verwerkbaar is.

Chromaatarm. Bevat cement en reageert met water, waardoor een alkalische oplossing ontstaat. Bescherm daarom de ogen en de huid en spoel deze grondig met water bij contact met het product. Bij contact met de ogen meteen een arts opzoeken voor medische hulp.

Gebruik om in ruimtes met chemische belasting tegels te lijmen Ceresit Ultrapox epoxysysteem.

 0432	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 17 DE0504/01	
Ceresit CM 18 (DE0504/01) EasyFlex EN 12004:2007+A1:2012	
Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for tiles for indoor and outdoor use EN 12004 C2TE S1	
Reaction to fire	Class E
Initial tensile adhesion strength	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycle	≥ 1,0 N/mm ²

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

GIS-code	ZP 1
Duitse GEV-Emicode	EC 1 Plus R (zeer emissiearm)
Kleur	grijs
Gewicht in bulk:	ca. 0,9 kg/dm ³
Mengverhouding met water	
Wand:	ca. 480 ml/kg c.q. 8,5 liter / 18 kg
Vloer:	ca. 530 ml/kg c.q. 9,5 liter / 18 kg
Rijpingstijd:	3 minuten
Open tijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstijd:	circa 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid:	-30 °C tot +70 °C
Voegbaar na:	ca. 12 uur
Benodigde hoeveelheid droog poeder	
Tanddiepte	Verbruik ca. kg/m ²
4 mm	0,8
6 mm	1,2
8 mm	1,5
10 mm	1,8
12 mm	2,1
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden indien opgeslagen in de goed gesloten verpakking op een koele, droge plek. Geopende verpakking zo spoedig verder verbruiken.
Verpakkingseenheid :	18 kg papieren zak

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

By

PCI[®]
Für Bau-Profis

BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

Karolusstraat 2, 4903 RJ; Postbus 132, 4900 AC
 Oosterhout (N.Br.)
 T (algemeen) +31 162 47 66 88
 T (bestellingen) +31 162 47 66 62
 F +31 162 42 96 94

Mail: PCI-Ceresit@basf.com

www.Ceresit.nl