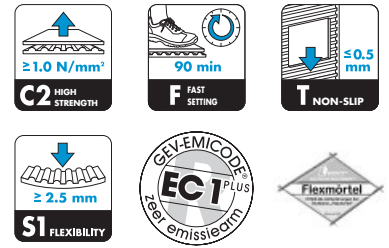


# CM 25

## Witte, snelhardende, flexibele tegellijm

voor glasmozaïek en (doorschijnend) natuursteen



### EIGENSCHAPPEN

- ▶ Hoge beginhechtsterkte
- ▶ Snelhardend en flexibel
- ▶ Zeer fijnkorrelig
- ▶ Eenvoudige verwerking
- ▶ Na zeer korte tijd voegbaar

### TOEPASSING

Voor het verkleuringsvrij verlijmen van

- ▶ glasmozaïek
- ▶ lichte en doorschijnende marmer- en andere natuursteenplaten
- ▶ keramische tegels en platen van faïence, aardewerk en dubbelhardgebakken tegels
- ▶ bouw- en isolatieplaten

Voor dun- en middenbedmethode.

Voor binnen en buiten.

Voor toepassing in woonhuizen en industriële ruimtes op

- ▶ dekvloeren met verwarming, droge dekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietdekvloeren)
- ▶ gietasfaltdekvloeren (binnen)
- ▶ gepleisterde ondergronden
- ▶ beton en lichtgewicht beton (minimaal 3 maanden oud)
- ▶ gipskarton en gipsvezelplaten

Voor reparatie- en egalisatieplamuur voorafgaand aan het leggen bij oneffenheden tot ca. 10 mm.

Bijzonder aan te bevelen bij het leggen van glasmozaïek, om een gelijkmatige kleur van de ondergrond te verkrijgen. Getest in compound-afdichtingssysteem met Ceresit-afdichtingsproducten.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

Hecht op alle stevige, belastbare, schone en droge ondergronden die vrij zijn van losmiddelen. Lagen met onvoldoende belastbaarheid verwijderen. Aanwezige scheuren in dekvloeren met Ceresit CK 740 bouwwhars of Ceresit R 729 silicaat-giethars krachtgesloten afsluiten.

#### Binnen

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (gips/anhydriet mechanisch geschuurd, ontstoft, restvochtgehalte  $\leq 0,5$  CM-%, dekvloeren met verwarming  $\leq 0,3$  CM-%), lichtgewicht



beton/cellenbeton, gipsplaten en gipspleister (P IVa tot en met P V, restvochtgehalte  $\leq 1$  CM-%), gipskarton- en gipsvezelplaten, spaanplaten (min. V 100, dikte  $\geq 22$  mm), alsmede alle sterk absorberende ondergronden met CT 17/CN 94 of CT 19 voorbehandelen.

Op gipspleisters (P IV a+b en P V) alleen aanbrengen bij vochtgehalte  $< 1,0$  CM-%.

Bij het leggen van natuurstenen en keramische oppervlakken met platen  $> 0,25$  m<sup>2</sup> op calciumsulfaatgebonden dekvloeren de ondergrond voorbehandelen met CN 94 in een mengverhouding van 1:3 met water.

Niet-absorberende ondergronden, tegels, natuur-/kunststeenvloeren, vasthechtende lagen met CT 19 SuperGrip voorbehandelen. (Gedetailleerde technische instructies met betrekking tot de voorbehandeling met de CERESIT-voorbehandelingsproducten zijn te vinden in de desbetreffende technische informatiebladen.)

Geëxtrudeerde polystyreenplaten (oppervlak opruwen en ontstoffen), tegeldragelementen, tegeloppervlakken, natuur-/kunststeenvloeren, vasthechtende lagen, gietasfalt (GE 10/GE 15, grof met zand afgeschuurd, geen commerciële toepassing) hoeven niet te worden voorbereid.

Verflagen (niet-krijtend en vasthechtend) grondig schuren en ontstoffen.

#### Binnen en buiten

Pleisters van de mortelgroepen P II/P III (minimaal 28 dagen oud), cementdekvloeren (minimaal 28 dagen oud, restvochtgehalte < 2 CM-%, dekvloer met verwarming < 2 CM-%) en beton (minimaal 3 maanden oud) kunnen direct met tegels worden belegd.

Beton moet voorafgaand aan het leggen mechanisch gereinigd en voorbereid worden.

## VERWERKING

CM 25 in schoon, koud water zonder klonters of verdikkingen mengen. Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten mortel nogmaals doorroeren. Voorzichtig met water de benodigde consistentie aanbrengen. Dunbedmortel volgens de algemeen erkende regels van de techniek door middel van dunbedmethode verwerken.

Rekening houden met open tijd (velvorming). Vertanding van de kamspatel moet afhankelijk van de formaten van de te leggen materialen worden gekozen. Verse mortelresten in de voegflanken moeten met een spons worden verwijderd.

Uitgehard materiaal dient uitsluitend mechanisch te worden verwijderd. Het leggen van natuurstenen niet direct met zetmortel uitvoeren.

Na afloop van de verwerkingstijd opgestijfd materiaal niet opnieuw aanmengen.

Dankzij de fijne mortelstructuur van CM 25 kan bij het leggen van glasmazaïek bij gebruik van een lijmkam van 3 x 3 x 3 mm het uitkrabben van de voegen in de regel achterwege blijven. Om doorschijnen van de lijmriten in het randgedeelte, met name bij glastegels, te voorkomen, adviseren wij de buttering-floating methode. Neem ook de leginstructies van de mozaïekfabrikant in acht.

Vanwege het vervormingsgedrag van 'Aggloplaten' dient in afzonderlijke gevallen voorafgaand aan het leggen altijd een desbetreffende geschiktheidscontrole te worden uitgevoerd.

## LET OP

Materiaal alleen bij droge omstandigheden en temperaturen tussen +5 °C en +30 °C verwerken.

Wij wijzen in het bijzonder op de normen DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515.

Bij verzegelde ondergronden en bij lage temperaturen duurt het langer voordat het desbetreffende oppervlak beloopbaar en beschikbaar is.

Chromaatarm. Bevat cement. Reageert sterk alkalisch met vocht. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig spoelen met water. Bij oogcontact arts raadplegen.

Voor het leggen van tegels in gedeelten met chemische belasting Ceresit UltraPox epoxy-systeem gebruiken.

Veiligheidsaanbevelingen en verwijderingsinstructies vindt u in het actuele veiligheidsgegevensblad op [www.ceresit.nl](http://www.ceresit.nl)



0432

**PCI Augsburg GmbH**  
**Piccardstraße 11**  
**D-86159 Augsburg**

17  
DE0506/01

**Ceresit CM 25 (DE0506/01)**  
**Glasmosaik- und**  
**Glasfliesenkleber**  
**EN 12004:2007+A1:2012**

Improved fast setting deformable  
cementitious adhesive with reduced slip  
for tiles for indoor and outdoor use  
EN 12004 C2FT S1

Reaction to fire	Class E
Early tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Initial tensile adhesion strength	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycle	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

GISCODE:	ZP 1
GEV-Emicode:	EC 1 PLUS R
Kleur:	wit
Stortgewicht:	ca. 1,26 kg/dm <sup>3</sup>
Mengverhouding met water:	
Muur:	ca. 300 ml/kg resp. 6,0 l/20 kg
Vloer:	ca. 320 ml/kg resp. 6,4 l/20 kg
Rijpingstijd:	3 minuten
Open tijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 45 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid:	-30 °C tot +70 °C
Voegbaar na:	ca. 3 uur
Verbruik droog poeder bij tandiepte:	ca. kg/m <sup>2</sup>
4 mm	1,2
6 mm	1,9
8 mm	2,4
10 mm	2,8
(conform DIN 18 157)	
Houdbaarheid:	ca. 6 maanden indien koel en droog opgeslagen. Geopende verpakking zo spoedig mogelijk verder verwerken.
Verpakkingseenheid:	4 kg emmer, 20 kg papieren zak
Verwijderingsinstructie:	Verpakking volledig leeg inleveren voor recycling. Afvallcodenummer (EAK): 17 01 01

CM 25

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**<sup>®</sup>  
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