

CM 92

Zeer flexibele tegellijm

voor kritische ondergronden



EIGENSCHAPPEN

- ▶ Tot 90% minder stof
- ▶ Geschikt voor kritieke ondergronden
- ▶ Variabel instelbaar voor wand en vloer
- ▶ Ook voor nieuwe cementdekvloeren
- ▶ Bevat tracement

TOEPASSING

Voor het verlijmen van:

- keramische tegels en platen van faïence, aardewerk en steengoed
- cotto-oppervlakken
- niet-verkleurende natuurstenen
- glastegels, glasmozaïek en mozaïek
- kunststofgebonden platen (Agglo)
- kunststenen
- bouwplaten en isolatieplaten.

Aanbrengen volgens dun- en middenbedmethode. Voor binnen en buiten. Speciaal voor de stevige hechting van grote tegels en platen dankzij zeer grote hechtsterkte en spanningsafbouwende, ontkoppelende eigenschappen. Tevens geschikt voor dunne steengoedplaten met of zonder glasvezelweefsel aan de achterzijde. Zorgt voor een zeer flexibel lijmbed en voorkomt schuifspanningen, met name op kritieke ondergrond en in de industriële bouw.

Voor toepassing in woningbouw en industrie op:

- dekvloeren met verwarming, droge dekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet- en anhydrietgietdekvloeren)
- gietsfaltdekvloeren (binnen)
- pleisterondergronden -balkons en terrassen en op gevels
- oude, maar stevige keramische en natuursteenoppervlakken op beton en lichtgewicht beton (minimaal 3 maanden oud)
- gipskarton- en -vezelplaten
- niet doorbuigende houten ondergronden.

Als reparatie- en uitvlakmortel voorafgaand aan het lijmen van tegels bij oneffenheden tot ca. 10 mm. Getest in systemen met Ceresit-afdichtingsproducten.



VOORBEREIDING ONDERGROND

Hecht op elke vaste, belastbare, schone en droge ondergrond die vrij is van losmiddelen. Coatings met onvoldoende belastbaarheid moeten verwijderd worden. Aanwezige scheuren in dekvloeren met Ceresit CK 740 bouwvars 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 ≤ 1 CM-%), gipskarton- en gipsvezelplaten, spaanplaten (min. V 100, dikte ≥ 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 m² 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), tegeldragerelementen, 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: Op 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 tegels worden gelijmd. Beton moet voorafgaand aan het verlijmen van tegels mechanisch gereinigd en voorbereid worden.

VERWERKING

CM 92 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 (huidvorming). 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. 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 Duitse normen DIN 18 352, 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 bovendien arts raadplegen. Voor het leggen van tegels in gedeelten met chemische belasting Ceresit UltraPox epoxysysteem gebruiken. Veiligheidsaanbevelingen en verwijderingsinstructies vindt u in het actuele veiligheidsgegevensblad op www.ceresit.nl.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Giscode:	ZP 1
Kleur:	Lichtgrijs
Stortgewicht:	ca. 1,1 kg/dm ³
Mengverhouding met water	
Wand:	ca. 220 ml/kg c.q. 4,5 l/20 kg
Vloer:	ca. 300 ml/kg c.q. 6,0 l/20 kg
Rijpingstijd:	30 minuten
Open tijd:	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C
Voegbaar na:	ca. 12 uren
Verbruik droog poeder bij tand- diepte:	ca. kg/m ²
4 mm	1,3
6 mm	1,9
8 mm	2,2
10 mm	2,7
12 mm	3,0
(volgens Duitse DIN 18157)	
Opslag	ca. 12 maanden indien koel en droog opgeslagen. Geopende verpakking zo spoedig mogelijk verder verwerken.
Verpakkingseenheid:	20 kg papieren zak



2579

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
D-86159 Augsburg

17

DE0509/01

Ceresit CM 92 (DE0509/01)
Premiumflex S2
EN 12004:2007+A1:2012

Improved deformable cementitious adhesive
with extended open time
for tiles for indoor and outdoor use
EN 12004 C2E S2

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

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