

Omnicem KC



Vloeibed cement –
contactlaag

Binnen – buiten,
vloer

100%
vullingsgraad

Laagdikte
3 tot 5 mm

Contactlaag voor keramische tegels op een vers mortelbed

- Vloeibed cement
- 100% contactoppervlak tegel / ondergrond
- Voor de meeste tegelsoorten geschikt
- Binnen - buiten, vloer

Toepassingen

Verlijming van alle mogelijke keramische vloertegels. Geeft een betere hechting bij onder andere zeer grote vloertegels met harde, dichte rugzijde op een vers gelegde cement dekvloer.

Binnen toepasbaar, buiten uitsluitend op een cementdekvloer met gescheiden opbouw. Niet aanbrengen op vloerverwarming in werking, deze minimaal 24 uur van tevoren uitschakelen.

Niet te gebruiken op een verharde cementdekvloer en op wanden, en niet geschikt voor het leggen van natuursteen en marmer-composiet tegels.

Indien de applicatie op de juiste wijze wordt verricht behoren holklinkende vloertegels tot het verleden (100% contactoppervlak).

Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woonruimtes, traditionele woningbouw.

Geschikte ondergronden

- Vers mortelbed (met of zonder vloerverwarming).

Zie ook onze "Algemene richtlijnen ondergrond" voor specifieke details.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor een cementdekvloer van 3-5 dagen oud, Omnicem PL85.
- Vloeibedlijm voor volledig doorgeharde cementdekvloer, Omnicem PL85 en Omnicem E Flex.

Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in de navolgende verhouding:

- voor verwerking met lijmkam bij tegels van 30x30 cm of meer:

- 8 liter water op 25 kg poeder

- bij verwerking van kleinere tegels en bij verwerking met een vlakspaan:

- 9 liter water op 25 kg poeder

- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.

- Meng alles met een mixer in (minimaal) 4 minuten tot een homogene, klontvrije massa.

- Verdeel de lijm met een vertande lijmkam (10x10x10 mm) of vlakspaan gelijkmatig op de ondergrond.

- De lijm dient te worden opgebracht in een continue laagdikte van 3 mm, tot een maximale laagdikte van 5 mm.

- Na een wachttijd van minimaal 6 uur mag de vloer, met voldoende bescherming, voorzichtig worden belopen en kan er ingevoegd worden.

Verdere details vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".

Verbruik

Minimaal 3 kg per m² afhankelijk van ondergrond en tegelsoort.

Samenstelling product

Omnicem KC is een samenstelling van specifiek kunstharsdispersie-poeder, Portland cement, hoogwaardige inerte vulstoffen en specifieke additieven.

OmniceM KC

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : nvt
- Verwerkingstijd bij 20°C : minimaal 1 uur
- Open tijd : min. 20 minuten
- Wachtijd : geen
- Maximum laagdikte : 3 tot 5 mm
- Afbindtijd : ca. 4 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid en laagdikte
- Verharding : vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Min. / Max. temperatuur : -15°C / +70°C (incidenteel)

Verpakkingswijze

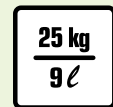
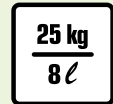
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Voor opslag adviseren wij een droge overdekte opslagruimte te gebruiken, daar het poeder vochtgevoelig is.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

OmniceM KC bevat zuivere Portland cement. Voor nadere gegevens zie ons veiligheidsinformatie-blad.



Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.