

Omnicem DB Flex R



**Dikkere lagen
plaatsen van
natuursteen-
soorten**

**Hoge aanvangs-
hechting,
snelverhardend**

**Verlaagde
waterabsorptie**

Snelverhardende dikbed- lijmmortel voor natuursteen en keramische tegels

- 4 centimeter dik toepasbaar
- Flexibel, snel belastbaar
- Watervast, vorstbestendig
- Binnen - buiten, vloer - wand

Toepassingen

Her verlijmen van alle mogelijke keramische vloer- en wandtegels, zelfs die met een porositeit van < 0,2%, natuursteen, marmer-composiet en cement-composiet tegels en steenstrips met een korte opleveringstermijn. Voor het verlijmen in dikkere lagen waar niet gewerkt kan worden met pasta- of poedertegellijmen, bijvoorbeeld bij niet vlakke wandoppervlakten en bij ongekalibreerde (dikteverschillen) natuursteenelementen. Kan probleemloos binnen- en buiten worden verwerkt. Toepasbaar voor het verlijmen op zowel werkende als niet-werkende ondergronden.

Geschikt voor het verlijmen/vermetzelen van glasbouwblokken.

Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. natte cellen, perrons, winkelgalerijen, openbare ruimtes, industriële ruimtes, gevels en terrassen.

Via een speciale verwerkingsmethodiek ook geschikt voor reparaties onder water!

Geschikte ondergronden

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Kalkzandsteen ■ Cellenbeton ■ Baksteen ■ Keramische binnenmuursteen ■ Betonsteen ■ Gipsblok ■ Gipskarton ■ Gips-vezel plaat ■ Silicaat plaat ■ Goedgekeurde cementbasis plaat ■ Wedi of Lux ■ Hout Multiplex ■ Beton ■ Gipsbepoestering ■ Cementbepoestering ■ Kalk-cementbepoestering ■ Wandverwarming | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sierpleister ■ Cementdekvloer ■ Cementdekvloer met vloerverwarming ■ Elektrische vloerverwarming ■ Anhydriet ■ Asphalt ■ Bestaand tegelwerk ■ Verf ■ Polyester (fiberglas) ■ Ditra mat ■ Vinyl tapijt (PVC) harde kwaliteit ■ Linoleum ■ Kurk ■ Bitumen met leislag ■ Epoxy Coating ■ Steentapijt |
|---|--|

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

Alternatieve producten/toepassingen

- In standaard situaties, op niet werkende ondergrond: Omnicem DB Tras, in de kleur wit.
- Voor normale oplevering: Omnicem DB Flex.

Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Reiniging: Dit kan variëren van ontvetten bij tegel-over-tegel toepassingen tot schuren en/of stralen bij gevulderde beton of vette ondergronden.
- Alle zuigende, gladde, gesloten, dichte of poederende ondergronden van tevoren behandelen met:

Omnibind TP = universeel	Omnibind 400 = waterdicht (wand)
Omnibind Coat = waterdicht (wand & vloer)	Omnibind AD = op anhydriet
- Let op bij anhydriet gietvloeren! Deze ontdoen van hun eventuele sliblaag (schuren) en zeker stellen dat het vochtgehalte goed is (max. 0,5 gew. %).

OmniceM DB Flex R

- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen.

Verdere details met betrekking tot ondergrondvoorbereiding treft u aan in onze fiche "Ondergrondvoorbereiding".

Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in de navolgende verhouding:
6 liter water op 25 kg poeder.
- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Meng met een mixer alles in (minimaal) 4 minuten tot een homogene, klontvrije massa.
- De verkregen pasta is meteen klaar voor gebruik.
- Met een juist vertande lijmkam, spaan of troffel gelijkmatig aanbrengen.
- Tegels binnen 10 minuten aanbrengen.
- Tegels met een schuivende beweging stevig in het lijmbed drukken.
- Eventuele correcties binnen 5 minuten uitvoeren.

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

Verbruik

Ongeveer 1,2 kg per m² per mm laagdikte.

Samenstelling product

OmniceM DB Flex R is een sterk kunststof gemodificeerde lijmmortel op basis van aluminium cement met lichte vulstoffen en toeslagstoffen voor verhoging van het standvermogen.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : wit
- Conformiteit CE : C2F volgens EN 12004
- Verwerkingstijd bij 20°C : maximaal 30 minuten
- Open tijd : min. 10 minuten volgens EN 1346
- Wachtijd : geen
- Maximum laagdikte : 40 mm
- Afbindtijd : ca. 2 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid en laagdikte
- Verharding : vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Hechtsterkte : $\geq 0,5$ N/mm² volgens EN 1348
- Watervastheid : ja, hechtsterkte $\geq 1,0$ N/mm² conform EN 1348
- Vorstbestandheid : $\geq 1,0$ N/mm² conform EN 1348
- Min. / Max. temperatuur : - 15°C / + 70°C (incidenteel)
- Warmteveroudering : $\geq 1,0$ N/mm² conform EN 1348

Voor verklaring van sommige begrippen zie onze "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".

Verpakkingswijze

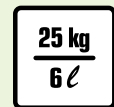
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- Per 1000 kg (40 x 25 kg) op een europallet.
- Pallets zijn gewikkeld in folie of voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Droog en overdekt opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 6 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

OmniceM DB Flex R bevat cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



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.