

OmniceM DB Tras



Traditionele
legmortel

Binnen, vloer

Minimum
laagdikte 10 mm

Dikbed mortel voor vloertegels en speciaal voor natuursteen

- Voor het traditioneel leggen van vloertegels
- Binnen en buiten toepasbaar. Buiten onder voorwaarden
- Voor een laagdikte van 10 tot 50 mm
- Speciaal geschikt voor natuursteen conform de technische voorlichting van het WTCB, ook bij vlekgevoelige natuursteen

Toepassingen

Voor het traditioneel zetten of leggen van vloertegels in dikkere lagen op niet werkende ondergronden. Speciaal geschikt voor natuursteen.

Deze mortel op basis van Tras-cement heeft de eigenschap dat uitbloeiingen worden tegengehouden en niet aan het oppervlak van de natuursteen verschijnen.

OmniceM DB Tras is vooral geschikt voor binnenwerk. Indien Omnibind 150 aan het aanmaakwater wordt toegevoegd ook toepasbaar voor buitenvloeren met een gescheiden opbouw. De minimum laagdikte is 10 mm. Bij lichtgekleurde voegen en/of vlekgevoelige natuursteen Omnicem DB Tras wit gebruiken.

Alternatieve producten/toepassingen

- Op gesloten ondergronden zoals tegel-over-tegel: Omnicem DB Flex.
- Voor snelle oplevering: Omnicem DB Flex R.

Geschikte ondergronden

- Baksteen
- Keramische binnenmuursteen
- Betonsteen
- Beton (met toevoeging van Omnibind 150)
- Cementbepleistering
- Cementdekvloer
- Stabilisé

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

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden, maar ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Alle zuigende, gladde of sterk poederende ondergronden minimaal 24 uur van tevoren behandelen met Omnibind TP.
- Voor het betegelen van oudere, bestaande ondergronden is het noodzakelijk eerst te beoordelen hoe de oude ondergrond gereinigd moet worden.
- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u de tegels gaat leggen.

Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in navolgende de verhouding:
4 liter water op 25 kg poeder
of 3,5 liter water + 0,5 liter Omnibind 150 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) 2 minuten tot een homogene, klontvrije massa.
- Breng de mortel met een spaan of troffel op de ondergrond of op de tegel/element aan in een maximale laagdikte van 50 mm.
- Voorzie geen groter oppervlak van mortel dan in maximaal 15 minuten van tegels/elementen kan worden voorzien (afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, relatieve luchtvochtigheid en temperatuur).
- Voor vloertoepassingen is een hogere waterdosering toegelaten.
- Tegels/elementen plaatsen binnen 20 minuten na aanbrengen lijmlaag.
- Plaatsingscorrecties binnen 1 minuut!

Verdere details met betrekking tot de dilatering vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijm".

OmniceM DB Tras

Verbruik

Minimaal 10 kg per m² afhankelijk van ondergrond en tegelsoort.

Samenstelling product

OmniceM DB Tras is een lijm mortel op basis van zuivere Portland cement, Suevit-tras, kunstharsen en zorgvuldig geselecteerde grove granulaten.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : wit of grijs
- Conformiteit CE : C1 volgens EN 12004
- Verwerkingstijd bij 20°C : maximaal 2 uur
- Open tijd : min. 20 minuten volgens EN 1346
- Wachtijd : geen
- Maximum laagdikte : 50 mm
- Afbindtijd : ca. 3 x 24 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid en laagdikte
- Verharding : vindt plaats door droging en hydraulische afbinding
- Hechtsterkte : $\geq 0,5$ N/mm² conform EN 1348
- Watervastheid : ja, hechtsterkte $\geq 0,5$ N/mm² conform EN 1348
- Vorstbestendigheid : $\geq 0,5$ N/mm² conform EN 1348
- Max. temperatuur : 70°C
- Warmteveroudering : $\geq 0,5$ N/mm² conform EN 1348

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

Verpakkingswijze

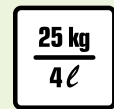
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- Per 1000 kg (40 x 25 kg) op een europallet.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Droog en overdekt opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

OmniceM DB Tras bevat zuivere Portland cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementshoudende 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.