

Omnibind 110

Primer, hechtbrug en mortelveredeling

- Snel drogende voorstrijk
- Ideaal als hechtbrug
- Morteltoeslag voor verhoging van fysische en mechanische eigenschappen
- Waterdicht membraan icm Omnibind 2C

Toepassingen

Als primer

Snel drogende voorstrijk op poreuze- en gesloten ondergronden. De speciale samenstelling en de dun vloeibare eigenschappen zorgen voor een korte droogtijd ook op gladde beton en bestaand tegelwerk. Kant en klaar te gebruiken of eventueel te verdunnen bij zuigende ondergronden.

Als hechtbrug

Omnibind 110 als hechtbrug is als pleisterdrager ideaal op gladde ondergronden en verhoogt de weerstand bij schuifspanningen. Idem tussen beton- en cement-dekvloer.

Mortelveredeling

Als toeslagmiddel aan het aanmaakwater van de cementmortel toegevoegd ter verkrijging van sneller drogende (30-50% sneller dan normaal) en krimparme cementdekvloeren. Daardoor met name geschikt voor vloeren met vloerverwarming en wanneer een kortere droogtijd van de dekvloer gewenst is. Door verwerking in de mortel of pleister nemen treksterkte en hechting toe en dat maakt ze geschikt voor toepassingen met veel trillingen, industrieel verkeer, chemicaliën, en invloeden van vorst en zeeklimaat. Werkt plastificerend en verlaagt de water/cement factor. Geschikt voor binnen- en buitentoepassing, op vloer en wand.

Omnibind 2C

Omnibind 2C aangemaakt met Omnibind 110 is een snel drogend elastisch-waterdicht membraan voor de natte cel en bijvoorbeeld waterreservoirs. Voor verdere details zie het productblad "Omnibind 2C".

Geschikte ondergronden

- Kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Baksteen
- Keramische binnenmuursteen
- Betonsteen
- Bestaand tegelwerk
- Gipsblok
- Gipskarton
- Gips-vezel plaat
- Silicaat plaat
- Goedgekeurde cementbasis plaat
- Hout Multiplex
- Hout Geperste vezel/underlayment
- Beton
- Gipsbepleistering
- Cementbepleistering
- Kalk-cementbepleistering
- Wandverwarming
- Cementdekvloer

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

Alternatieve producten/toepassingen

- Verspuitbare impregnering: Omnibind TP en B2.

- Waterdichte mortels met lage dosering additief: Omnibind 150.
- Kant-en-klare waterdichting: Omnibind Coat.

Ondergrondvoorbereiding

- Zo nodig de ondergrond eerst reinigen met Omnibind Cleaner.
- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Niet te behandelen oppervlakten afplakken of goed afschermen!!

Verwerkingsvoorschriften

Primer

- Omnibind 110 aanbrengen met kwast, roller of spuit in de volgende verhouding: Onverdund op gesloten ondergronden voor snelle droging 1 op 1 verdunnen met water bij poreuze ondergronden.
- Droogtijd: zodra de film droog is klaar voor verdere bewerking, afhankelijk van temperatuur, ventilatie en zuiging 2 uur tot één dag.

Hechtbrug

Als pleisterdrager gelden de volgende aanwijzingen:

- Zand/cement in de verhouding 2:1 aanmaken met Omnibind 110.
- Steeds na droging opruwen.
- Tijdens de verwerking regelmatig oproeren.
- Het aanbrengen van de mortel dient te geschieden, zolang de hechtbrug nog niet is uitgedroogd. Bij voorkeur wanneer deze is aangetrokken en nog niet droog is.

Als hechtbrug bij vloeren het volgende:

- Mengverhouding: 1 deel Omnibind 110 verdunnen met 1 deel water. Hieraan toevoegen 4 delen cement, en 4 delen zand (0-2 mm).
- Deze hechtbrug met behulp van een bezem aanbrengen op de gereinigde betonvloer.
- De deklaag dient aangebracht te worden op de nog vochtige hechtbrug.

Mortelveredeling

De meest gebruikte mortelveredelingen zijn:

- Cementmortel: 1 : 4 aanmaken met 1 : 3 verdunde Omnibind 110.
- Kalk-cementmortel: 1 : 2 : 12 aanmaken met 1 : 5 verdunde Omnibind 110.
- Cement-dekvloeren

laagdikte / volumedelen	cement	zand / soort	water	Omnibind 110
2 mm	1	2 (fijn zand)	0,6	0,3
5 mm	1	2 (zand)	0,3	0,2
10 mm	1	3 (zand)	0,4	0,2
20 mm	1	3 (grof zand)	0,4	0,15
40 mm	1	3 (grof zand)	0,4	0,15



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.

Omnibind 110



◆
**Sneldrogende
voorstrijk**

◆
**Multi inzetbare
toeslag**

◆
**Zuigkracht-
verlagend**

◆
Hechtingsbrug

Omnibind 2C

- Onverdunde Omnibind 110 in de kuip, vervolgens Omnibind 2C instrooien en mengen. Waar meer vloeï gewenst is eventueel Omnibind 110 met 10% water aanlengen.

Algemeen:

- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
- Niet verwerken bij vorst. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

Te gebruiken gereedschappen

- Kwast, roller, borstel en/of spuit
- Bezem
- Maatbeker
- Troffel

Verbruik (vernoemde cijfers zijn louter indicatief, er kunnen geen rechten aan ontleend worden)

- *Primer:* 70-150 ml/m²

- *Hechtbrug:*
pleisterdrager: 24 L/25kg cement
voor vloeren: 6 L/25kg cement

- *Mortelveredeling:*
Cementmortel: 3,6 L/25kg cement

- Kalk-cementmortel: 5 L/25kg cement

laagdikte	verbruik per 25kg cement
2mm	6,8 L
5mm	4,5 L
10mm	4,5 L
20mm	3,4 L
40mm	3,4 L

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon, zo mogelijk warm water.

Samenstelling product

Omnibind 110 is een alkalibestendige, weekmakervrije vloeïstof op basis van vinyl-acetaat ethyleen.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : vloeïstof, oplosmiddelvrij
- Kleur : wit, transparant na droging
- Toepassingsviscositeit : ca 1100 mPas (Brookfield RVT spindle 1;rpm 20)
- Vaste stofgehalte : 50% m/m
- pH-waarde : ca 4
- Min.filmvormingstemp. : 0°C
- Volumieke massa : 1,06 kg/l
- Verharding : vindt plaats door droging en polymerisering

Verpakkingswijze

- Leverbaar in recyclebare kunststof cans met een inhoud van 1, 3 of 10 liter.
- Gestapeld op europaletten.
- Paletten zijn voorzien van PE krimphoes.

Opslag en houdbaarheid

- Vorstvrij vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 12 maanden.

Gezondheid/veiligheid

Voor nadere gegevens over de veiligheid bij het werken met Omnibind 110 verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad.