



SNELVERHARDENDE LICHTGEWICHT WAND-EGALISATIEMORTEL. MACHINAAL VERWERKBAAR

Kenmerkende producteigenschappen

- Betegelen mogelijk na 3-4 uur.
- Egaliseren van metselwerk en ruwe steenachtige en gipsgebonden ondergronden.
- Laagdikte vanaf 2 mm.
- Ook bij grote laagdiktes in één laag aan te brengen.
- Binnen en buiten.

Toepassingen

Voor het uitvlakken van o.a. verharde cement/kalk pleisterlagen, betonwanden, cellenbeton, gipspleister, gipsblokken, kalkzandsteen, metselwerk en steenachtige-, gesloten ondergronden. De mortel is waterdamp-doorlatend en heeft een goede hechting. Door de lichtgewicht grondstoffen ook bij grotere laagdiktes in één laag aan te brengen.

Geschikte ondergronden

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ■ Bestaand tegelwerk | ■ Betonwanden |
| ■ Cellenbeton (binnen) | ■ Cement/kalk pleisterlagen |
| ■ Cementpleisters | ■ Gipsblok |
| ■ Gipspleister | ■ Kalkzandsteen (binnen) |
| ■ Metselwerk | ■ Sierpleister |

Alternatieve producten/toepassingen

- Waar geen snelle oplevering vereist is 90W LIGHT omnimix.
- Ondergronden met minder sterke oneffenheden: 90R omnimix.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op ruwe, droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Reinigen van vette ondergronden: CLEANER omnibind.
Alle droge, gesloten, zuigende en poederende ondergronden van tevoren behandelen met omnibind:
 - TP of B2 MULTI = universele diepgrondering
 - GRIP = sneldrogend met korrel
 - FIX+ R = hechtmiddel, aanbrandlaag en toeslagmiddel
 - ZV = zuigkrachtverlagend en hechtingsbevorderend

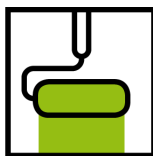
Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie: 'Algemene richtlijnen ondergrond'.

Verwerkingsvoorschriften

- W100 R LIGHT omnimix met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortel-consistentie: ca. 5,5 liter water op 12,5 kg poeder.
- Gebruik steeds schoon gereedschap, mengemmer of kuip.
- Met een mixer gedurende minimaal 4 minuten tot een homogene klontvrije massa mengen. De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.
- Geen grotere hoeveelheden aanmaken dan binnen 30 tot 40 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond zonodig daags te voren impregneren.
- Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak worden afgerijld.
- Na voldoende droging vlak schuren met een schuurblok.
- Voor een glad, strak oppervlak kan na het aantrekken van W100 R LIGHT omnimix deze met een schuurspons of RVS-spaan worden afgewerkt. Eventueel bevochtigen.
- Bij ideale omstandigheden kan na 3 tot 4 uur betegeld worden, onder normale condities kan uiterlijk na 24 uur betegeld worden zonder voorstrijkmiddel.
- Bij andere afwerkingen dan tegels: Steeds de verwerkingsvoorschriften hiervan opvolgen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijsning vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5° C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.
- Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen egalisatie worden doorgezet.
- Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de afbindingstijd.

Lichtgewicht





- W100 R LIGHT omnimix niet met andere materialen dan water vermengen. Indikkende mortel nogmaals mengen zonder toevoeging van water.
- Machinale verwerking: met een krachtstroom gipsspuit met blauwe mantel D6-3 shore. Opstarten met ca. 300 water zonder slang. Water terugdraaien tot de juiste verwerkingsconsistentie. Voor het monteren van de slang voldoende water er doorheen laten stromen. Na gebruik van de slang deze direct schoonmaken.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengemmer/kuip
- Maatbeker
- Mixer (toerental ca. 500 tpm) of spuitmachine
- RVS-spaan/spackmes
- Schuurblok/schuurspons

Verbruik

Ca. 0,7 kg poeder per m² per mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond. Bereken het verbruik egaliseermortels op www.omnicol.eu

Reiniging gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Samenstelling product

W100 R LIGHT omnimix is een met kunstharsen gemodificeerde minerale (basis) egalisatiemortel op basis van portlandcement.

Technische eigenschappen

- | | |
|-------------------------|---|
| ■ Kleuren | : grijs |
| ■ Leveringsvorm | : poeder |
| ■ Conformiteit CE | : LW volgens EN 998-1 |
| ■ Verwerkingstijd | : bij 20° C en koud leidingwater ca. 30-40 minuten |
| ■ Laagdikte | : vanaf 2 mm |
| ■ Wachtijd | : geen |
| ■ Minimum laagdikte | : 2 mm |
| ■ Afbindtijd | : Afhankelijk van de laagdikte en de omstandigheden. |
| ■ Verharding | : vindt plaats door droging, hydraulische afbinding en polymerisering |
| ■ Max. korrelgrootte | : ± 2 mm |
| ■ Max. toepassingstemp. | : 70° C |

Morteleigenschappen droog

- Hechtsterkte : ≥ 0,72 N/mm² conform EN 1015-12
- Druksterkte : 6,5 N/mm² conform EN 1015-11
- Droge volumemassa : ≥ 1120 kg/m³ conform EN 1015-10
- Capillaire waterabsorptie : WC1 = ≤ 0,40 kg/m²min0,5

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 12,5 kg.

Opslag en houdbaarheid

- Droog vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 6 maanden.

Gezondheid/veiligheid

W100 R LIGHT omnimix bevat zuivere 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. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.

V8 15-05-2023