

UNILIT 35M FIJNE RAAPMORTEL, GROVE AFWERKMORTEL, VOEGMORTEL, METSELMORTEL.

Toepassingsgebied

Unilit 35M is een droog voorgemengde minerale en traditionele mortel, op basis van natuurlijke hydraulische, zuivere en geselecteerde kalk. Unilit 35M kenmerkt zich door een hoge elasticiteit en een trage uitharding en een sterke hechting.

De Unilit 35M mortel is zeer dampdoorlatend en past derhalve uitstekend in het Unilit systeem als dunne onderlaag of afwerklaag, voor zowel binnen- als buitenmuren als de vochtigheidsgraad niet te hoog is. Voor buitentoepassingen moet de mortel met Unilit 40 of Unilit 400 afgewerkt worden. Deze mortel kan in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude gebouwen.

Unilit 35M is bij uitstek geschikt voor fijn stel- en metselwerk van natuursteen en baksteen (3 - 6 mm) en voor voegwerk van 5 - 8 mm.

Voor voegwerk groter dan 8 mm: Unilit 35N.

Voor voegwerk kleiner dan 5 mm: Unilit 35F.

Belangrijke voordelen

- Waterbestendig.
- Gemakkelijk te verwerken.
- Direct afgewerkt (indien gewenst).
- Overschilderbaar met silikaatverf of kalkverf.
- Machinaal te verwerken.
- Toepasbaar op elke steenachtige ondergrond.
- Kant en klaar product.

Verwerking

Voorbehandeling:

Ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen, olie en vetten.

Wanneer de ondergrond behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen, e.d.) wordt overleg met onze adviseur aangeraden.

Verwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en de ondergrond dient 4,5 à 5,25 liter water gebruikt te worden voor 30 kg poeder.

Het mengen kan zowel mechanisch als handmatig gebeuren, de mengtijd is 3 à 5 minuten.

De mortel kan met de hand en mechanisch aangebracht worden op een droge of vochtige ondergrond. In geval van een te droge onderlaag bevochtigen door middel van besproeiing.

De Unilit 35M mortel is gedurende 2 uur verwerkbaar. Het vraagt een droogtijd tussen de 24 en 48 uur en dient beschermd te worden tegen vorst gedurende 48 tot 72 uur na het aanbrengen.

Maximale laagdikte: 8 mm per laag.

Algemeen:

Unilit mortels zijn gebaseerd op natuurlijke hydraulische kalk en mogen onder geen voorwaarde worden bijgemengd met cement of andere bindmiddelen.

Unilit mortels binden langzaam en spanningsvrij af. Voorafgaande aan iedere applicatie dient het onderliggende oppervlak vochtig te zijn (let wel: géén levend water).

Afhankelijk van relatieve vochtigheid, wind en temperatuur dient vers pleisterwerk enkele dagen vochtig gehouden te worden d.m.v. nevelen (niet sproeien).

Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur
Gereedschap

5°C - 40°C.

Stukadoorgereedschap, metselgereedschap, voeggereedschap.

Bofimex Bouwstoffen BV
2 -
Krombraak 3
4906 CR Oosterhout

Unilit 35M – pagina 1 van

08/06

Reiniging gereedschap	Water.
Verbruik pleisterwerk	Afhankelijk van de ondergrond en de laagdikte circa 1,5 tot 1,8 kg/m ² /mm laagdikte.
Verbruik voegen	ca. 6 - 10 kg/m ² .
Verbruik metselen	ca. 25 - 50 kg/m ² (halfsteens).
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.
Verpakking	30 kg zak of silo (tot 22.400 kg)
Dampdiffusieweerstand	□ = 13,7
Warmte geleidingscoëfficiënt	□ = 0,65 W/mK
Soortelijke massa	1.600 kg/m ³ .
Leveringsvorm	Poeder.
Kleur	Beige.
Mengtijd	3 à 5 minuten.
Korrelgrootte	0 tot 1,7 mm.
pH-waarde	> 10,5.
Treksterkte	Rechtstreeks 0,6 N/mm ² .
	Buiging 2,5 N/mm ² .
Druk-sterkte	7 N/mm ² na 60 dagen.
	9 N/mm ² na 90 dagen.
Elasticiteit modulus	5.500 N/mm ² .
Gedrag bij brand	Onbrandbaar (klasse MO).

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.