

UNILIT 400 FIJNE GEKLEURDE AFWERKMORTEL

Toepassingsgebied

Unilit 400 mortel is een droog voorgemengde, in de massa gekleurde afwerkmortel op basis van geselecteerde hydraulische natuurlijke kalk. Unilit 400 kenmerkt zich door een hoge elasticiteit en is bestand tegen atmosferische invloeden.

Unilit 400 mortel is zeer dampdoorlatend en past derhalve uitstekend in het Unilit systeem als afwerklaag. Door de hoge dampdoorlaatbaarheid zal het in de wand aanwezige vocht op een snelle manier uit de constructie kunnen verdwijnen.

Belangrijke voordelen

- Hoge dampdoorlaatbaarheid.
- Makkelijk te verwerken.
- Kant en klaar product.
- Waterbestendig
- Machinaal te verwerken.
- 12 standaardkleuren

Verwerking

Voorbehandeling:

De ondergrond moet schoon zijn en voldoende hechting geven voor de mortel.

Onderlaag: bijv. Unilit 30 of Unilit 35.

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 handmatig en mechanisch aangebracht worden op een droge of vochtige ondergrond. In geval van een te droge onderlaag bevochtigen door middel van besproeiing.

Unilit 400 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.

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	5°C - 40°C.
Gereedschap	Stukadoorgereedschap.
Reiniging gereedschap	Water.
Verbruik	4 - 6 kg/m ² (2 laagjes)
Soortelijke massa	ca. 1560 kg/m ³
Leveringsvorm	Poeder.

Kleur	leverbaar in 12 kleuren
Mengtijd	3 à 5 minuten.
PH-waarde	> 10,5.
Dampdiffusieweerstand	$\mu = 10,4$
Korrelgrootte	0 - 0,7 mm
Elasticiteitsmodus	6130 N/mm ²
Druksterkte	5 N/mm ² na 60 dagen 6 N/mm ² na 90 dagen
Treksterkte	0,5 N/mm ²
Capillaire waterabsorptiecoëfficiënt	0,19 l/m ² /h.
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,30$ W/mK
Verpakking	30 kg.
Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.
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.