

# UNILIT 40 AFWERKMORTEL, LICHT WATERAFWIJZEND

## Toepassingsgebied

Unilit 40 is een kant en klare minerale afwerkmortel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk met toevoeging van passende grondstoffen. Unilit 40 kenmerkt zich door een perfecte hechting en elasticiteit en is bestand tegen atmosferische invloeden.

De Unilit 40 mortel is perfect waterwerend maar tegelijkertijd ook zeer damp-open en past derhalve uitstekend in het Unilit sanerend systeem. Door de hoge damp-doorlaatbaarheid zal het in de wand aanwezige vocht op een snelle manier kunnen verdwijnen.

## Belangrijke voordelen

- Water- en zoutbestendig.
- Makkelijk verwerkbaar.
- Overschilderbaar met kalk- en silikaatverf.
- Toepasbaar op elke Unilit grondlaag (Unilit 20/25/30/35/etc).
- Kan in schuurwerk of pleisterwerk worden afgewerkt.
- Kant en klaar product.
- Geschikt voor voegwerk (knip- en snijvoegen).

## 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 ondergrond moet 4,5 à 5,25 liter water gebruikt worden voor 30 kg poeder. Het mengen kan zowel mechanisch als met de hand gebeuren. De mengtijd is 2 à 3 minuten.

De mortel handmatig of mechanisch aangebracht worden. Wanneer de ondergrond te droog is deze middels sproeien licht bevochtigen.

De Unilit 40 mortel is gedurende 2 uren verwerkbaar.

De droogtijd bedraagt 24 à 48 uur en bescherming tegen vorst is nodig gedurende 48 tot 72 uur na het aanbrengen. Er kan desgewenst een kleurafwerking met een kalk- of silicaatverf aangebracht worden.

### *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.
Reiniging gereedschap	Water.
Verbruik	Ca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> (2 laagjes).

Bofimex Bouwstoffen BV  
-  
Krombraak 3  
4906 CR Oosterhout

Unilit 40 – pagina 1 van 2  
08/06

Houdbaarheid	12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.
Verpakking	30 kg zakken.
Dampdiffusieweerstand	$\mu = 10$
Warmte geleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,67$ W/mK
Capillaire waterabsorptiecoëfficiënt	0,19 l/m <sup>2</sup> /h
Soortelijke massa	1.450 kg/m <sup>3</sup> .
Leveringsvorm	Poeder.
Kleur	Beige.
Mengtijd	2 à 3 minuten.
Korrelgrootte	0 - 0,7 mm.
PH-waarde	> 10,5.
Treksterkte	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
Druksterkte	5 N/mm <sup>2</sup> na 60 dagen. 6 N/mm <sup>2</sup> na 90 dagen.
Elasticiteit modulus	6130 N/mm <sup>2</sup> .
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.