

Productnaam:

Unilit 40 Afwerkmortel fijn (water afstotend)
(art. nr. 220218)

Samenstelling:

Unilit 40 Afwerkmortel fijn (TD 13 FS) is een kant en klare minerale afwerkmortel, op basis van natuurlijke hydraulische kalk met toevoeging van passende grondstoffen.

Eigenschappen:

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

Kleuren:

Beige.

Toepassing:

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. Unilit 40 kenmerkt zich daarnaast door een perfecte hechting en elasticiteit en is bestand tegen atmosferische invloeden.

Technische gegevens:

- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C.
- Reiniging gereedschap: water.
- Dampdiffusieweerstand (μ): 10.
- Warmte geleidingscoëfficiënt: 0,67 W/mK.
- Capillaire waterabsorptiecoëfficiënt: 0,19 l/m²/h.
- Soortelijke massa: 1.450 kg/m³.
- Leveringsvorm: poeder.
- Mengtijd: 2 à 3 minuten.
- Korrelgrootte: 0 - 0,7 mm.
- pH-waarde: > 10,5.
- Treksterkte: 0,5 N/mm².
- Druksterkte: 5 N/mm² na 60 dagen / 6 N/mm² na 90 dagen.
- Elasticiteit modulus: 6130 N/mm².
- Gedrag bij brand: onbrandbaar (klasse MO).

Voorbehandeling ondergrond:

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:**

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). 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.

Verbruik:

Ca. 4 - 5 kg/m² (2 laagjes).

Verpakking:

25kg/zak.

Opslag:

12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij.

Bijzonderheden:

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.