

Unilit 65F Restauratiemortel fijn

Productnaam:

Unilit 65F Restauratiemortel fijn

Samenstelling:

Unilit 65 F Restauratiemortel fijn (TD 13siskal F) is een droog voorgemengde minerale, traditionele mortel op basis van natuurlijke hydraulische kalk, met toevoeging van passende toeslagstoffen.

Eigenschappen:

- Unilit 65 is verkrijgbaar in 3 fijnheden (N, M, F)
- Beploistering onstabiele ondergronden
- Moulures
- Steenherstellingen (baksteen en natuursteen)
- Tegelen van muren en vloeren (baksteen, steen, tegels)

Kleuren:

Beige (standaard), Unilit 65F is in diverse kleuren leverbaar.

Toepassing:

Unilit 65 kenmerkt zich door een hoge plasticiteit, een trage uitharding en een sterke hechting.

Unilit 65 mortel is zeer dampdoorlatend en past derhalve uitstekend in het Unilit-systeem als grondlaag en afwerklaag, zowel voor binnen- als buitenmuren, voor zover de vochtigheidsgraad niet te hoog is, er geen zouten aanwezig zijn en de onderlaag in goede staat is. Deze mortel kan, afhankelijk van het gewenste resultaat, zelfs als afwerklaag functioneren (gekleurd of niet-gekleurd in de massa) of op verschillende andere manieren afgewerkt worden, desgewenst in profiel.

Unilit 65 kan in het bijzonder aangeraden worden voor alle toepassingen in oude, traditionele gebouwen.

Unilit 65 F is toepasbaar als Tadelakt afwerking en is leverbaar in diverse kleuren.

Technische gegevens:

- Water-/mortelverhouding: 0,18 l/kg
- Verwerkingstemperatuur: 5 °C - 40°C
- Verwerkingstijd: 2 uur
- Soortelijk gewicht Unilit 65: 15.50 kg/m³
- Hechtsterkte (EN 1015-12): > 0,3 N/mm²
- Wamtegeleidingscoëfficiënt: 0,65 W/mK
- Dampdiffusieweerstand(μ): 12
- Leveringsvorm: poeder
- PH-waarde: > 10,5 verse mortel, ~7 uitgeharde mortel
- Korrelgrootte Unilit 65F: maximaal 0,8 mm
- Maximale laagdikte Unilit 65F: 5 mm/laag
- Brandklasse (EN 13501): A1

Voorbehandeling ondergrond:

De ondergrond moet schoon en vrij van losse delen en vetten zijn. Wanneer de ondergrond behandeld is met een impregneermiddel (siliconen, silanen e.d.) wordt overleg met onze technische dienst aangeraden.

Verwerking:

Unilit 65 wordt gemengd met zuiver water.

Afhankelijk van de omstandigheden en ondergrond moet 5 à 6 liter water gebruikt worden voor 30 kg poeder. Mengten met een traag draaiende mechanische menger voor een periode van 3 à 4 minuten.

De mortel kan met de hand of mechanisch aangebracht worden op een droge ondergrond. Als de ondergrond te droog is, moet deze lichtjes bevochtigd worden.

De Unilit 65 mortel is gedurende 3 uur verwerkbaar, bij temperaturen tussen 5 °C en 40 °C.

Het product vraagt een droogtijd tussen 24 en 48 uur en dient beschermd te worden tegen vorst gedurende 48 tot 72 uur na het aanbrengen.

Als afwerklaag op Unilit 65 kan een kalk- of silicaatverf aangebracht worden.

Unilit 65F Restauratiemortel fijn

Verbruik:

Ca. 15 - 18 kg/m²/cm laagdikte.

Verpakking:

Naturel 25 kg/zak en kleur 30kg/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.