

Unilit Pedes Afwerkmortel

Productnaam:

Unilit Pedes Afwerkmortel

Samenstelling:

Unilit PEDES N, M en F zijn traditionele, droog voorgemengde minerale mortels op basis van natuurlijke hydraulische kalk als bindmiddel en passende toeslagstoffen met een aangepaste korrelverdeling.

Eigenschappen:

Unilit PEDES N, M en F kenmerken zich door een trage maar sterke hechting, een hoge plasticiteit, een laag gehalte aan oplosbare zouten en een uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid. Deze natuurlijke hydraulische kalkmortels zijn zeer stabiel en zijn zorgvuldig bereid om problemen van microscheurtjes en een te snelle uitdroging te vermijden. De natuurlijk hydraulische kalk, aangewend als bindmiddel, is in overeenstemming met de Europese norm EN 459-1, NHL 5. De mortels Unilit PEDES N, M en F zijn conform aan de Europese norm UNI EN 998-1.

Kleuren:

Naturel beige. Pedes M verkrijgbaar in 8 standaard kleuren: Naturale / Ardoise / Bleu Belge / Apt / Roussillon / Terran / Emperador Brown / Nero Assoluto.

Toepassing:

Unilit PEDES N, M en F worden hetzij als afwerklaag van een kalkvloer gebruikt, hetzij als een resistente beschermingslaag ter plaatse van delicate zones (hellende vlakken, voegen) die sterk onderhevig zijn aan slechte weersomstandigheden.

Technische gegevens:

- Korrelgrootte (EN 1015-1): Unilit PEDES N max. 3.0 mm, Unilit PEDES M max. 1.4 mm, Unilit PEDES F max. 0.8 mm
- Soortelijke massa (EN 1015-10) ca. 1650 kg/m³
- Druksterkte (EN 1015-11) ca. 5 N/mm²
- Hechtsterkte (EN 1015-12) > 0,3 N/mm²
- Beloopbaarheid na 48 uur
- pH-waarde > 10.5
- Brandweerstandsklasse (EN 13501) A1
- Verhouding water/mortel ca. 0,22 l/kg
- Mengtijd max. 3 minuten

Voorbehandeling ondergrond:

Voorafgaand aan het aanbrengen van de grondlaag wordt de ondergrond gereinigd van losse deeltjes, stof en vetten en vervolgens licht bevochtigd. De ondergrond mag op het ogenblik van het aanbrengen van de mortel evenwel niet verzadigd zijn, daar dit de hechting en de kwaliteit van de aangebrachte mortel sterk vermindert.

Verwerking:

De mortel wordt handmatig aangebracht met truweel en plakmes. Een droogtijd van 4 tot 7 dagen dient in acht genomen te worden vóór elke nabehandeling (bv. met olie). De mortel wordt met zuiver water met behulp van een traag draaiende elektrische menger gemengd gedurende max. 3 minuten (6,5 liter water voor een zak van 30 kg). Een zeer goed verwerkbaar mortel wordt bekomen, die gedurende 3 uur verwerkbaar blijft.

Een egalisatielaag van 1,5 - 2 mm aanbrengen van Unilit Pedes M of F, op basis van natuurlijke hydraulische kalk (NHL 5). Dezelfde of de volgende dag, een afwerklaag Unilit Pedes F van 1,5 - 2 mm aanbrengen, opleveren als vlak pleisterwerk of fijn opschuren.

Bij toepassing op de Unilit 30, dient de egalisatielaag binnen 3 lagen te worden aangebracht.

Het mortelsysteem mag niet aangebracht worden bij temperaturen lager dan +5°C. Nooit op een bevroren ondergrond aanbrengen, evenmin bij dichte mist. Tijdens zonnige en droge periodes dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om een te snelle uitdroging van de vers aangebrachte mortelpasta te vermijden. De mortels dienen tegen vorst en sterke bezonning beschermd te worden gedurende 48 tot 72 uren na het aanbrengen. In het geval de ondergrond waterafstotend behandeld is (siliconen, siloxanen of soortgelijke) of bij twijfel, dient overleg plaats te vinden met de technische dienst van de leverancier van de natuurlijk hydraulische kalkmortel.

Unilit Pedes Afwerkmortel

Verbruik:

1,8 kg per m2 per mm laagdikte. Totaal verbruik: 5 - 7 kg per m2 (twee lagen).

Verpakking:

25 of 30 kg zakken.

Opslag:

De stabiliteit van het product bedraagt minstens 6 maanden indien bewaard in de originele, hermetisch afgesloten verpakking in een gepaste omgeving. Bewaren op een koele en droge plaats, buiten het bereik van vorst. Afschermen van warmtebronnen.

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.