

UNILIT PEDES N/M/F (PEDES G/-/F) beschermende afwerkmortels

BESTEKKEN
vloer
voegen
hellende vlakken

PRODUCTOMSCHRIJVING

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.

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.

TOEPASSINGSGBIED

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.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

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.

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.

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.

OPVOLGING

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.

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.

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/m ³
Druksterkte (EN 1015-11)	ca. 5 N/mm ²
Hechtsterkte (EN 1015-12)	> 0.3 N/mm ²
Beloopbaarheid	na 48 uur
pH-waarde	> 10.5
Brandweerstandsklasse (EN 13501)	A1
Verhouding water/mortel	ca. 0.22 l/kg
Mengtijd	max. 3 minuten
Leveringsvorm	zakken van 30 kg
Kleur	beige

Deze fiche annuleert en vervangt alle voorgaande.

Onze aanbevelingen en specificaties werden te goeder trouw verstrekt, op basis van courant onderzoek. Wij garanderen een stabiele kwaliteit betreffende de levering van onze producten, doch kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade als gevolg van een incorrect gebruik ervan. In ieder geval bevelen wij een grondig onderzoek van de ondergrond en de weersomstandigheden aan alvorens te beginnen met het aanbrengen van onze producten. Het uittesten van de gekozen producten op een kleine testoppervlakte zal U in staat stellen de doeltreffendheid ervan te bepalen.