



## UNILIT PEDES N/M/F (PEDES GI-/F) beschermende afwerkmortels

**BESTEKKEN**  
vloer  
voegen  
hellende vlakken  
plinten

### 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.



PEDES F



PEDES N

### 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.

### TECHNISCHE GEGEVENS

<u>Korrelgrootte (EN 1015-1)</u>	
UNILIT PEDES N	max. 3.0 mm
UNILIT PEDES M	max. 1.4 mm
UNILIT PEDES F	max. 0.8 mm
<u>Soortelijke massa (EN 1015-10)</u> ca. 1650 kg/m <sup>3</sup>	
<u>Druksterkte (EN 1015-11)</u> ca. 5 N/mm <sup>2</sup>	
<u>Hechtsterkte (EN 1015-12)</u> > 0.3 N/mm <sup>2</sup>	
<u>Beloopbaarheid</u> na 48 uur	
<u>pH-waarde</u> > 10.5	
<u>Brandweerstandsklasse (EN 13501)</u> A1	
<u>Verhouding water/mortel</u> ca. 0.22 l/kg	
<u>Mengtijd</u>	max. 3 minuten
<u>Kleur</u>	
UNILIT PEDES N en F	beige
UNILIT PEDES M	8 standaardkleuren
<u>Leveringsvorm</u> zakken van 30 kg	
<u>Pallet inhoud</u> 40 x 30kg = 1200kg	

### VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Voorafgaand aan het aanbrengen van de grondlaag wordt de ondergrond gereinigd van losse deeltjes en vetten. Dit gebeurt liefst met stoomwater, zodanig dat oppervlakkige zouten en stof in de diepte worden verwijderd. Deze reiniging vindt plaats voldoende lang op voorhand (minstens 2 dagen), dit om te vermijden dat overblijvend water de hechting en de reactie van de aan te brengen mortel in het gedrang brengt.

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.

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.