

## Unilit 15 P0/P1/P2 Hechtmortel

### Productnaam:

Unilit 15 P0/P1/P2 Hechtmortel

### Samenstelling:

Unilit 15 P0, 1 en 2 Hechtmortel (TD 13 P0, 1 en 2) zijn polyvalente hecht- of afwerkklagen op basis van natuurlijke hydraulische kalk.

### Eigenschappen:

- Water- en zoutbestendig
- Optimale waterdampdoorlaatbaarheid
- Makkelijk verwerkbaar
- Kant en klaar product
- Lage elasticiteitsmodules

### Kleuren:

Beige.

### Toepassing:

Unilit 15 wordt toegepast wanneer de ondergrond niet in staat is een optimale hechting van de Unilit mortels te garanderen.

Unilit 15/P0 wordt toegepast als fijne plamuur op oude afgebrande of afgestoken kalkbepleisteringen. De mortel garandeert een perfecte schilderklare ondergrond.

Unilit 15/P1 wordt ofwel dun aangebracht met de kwast als hij moet dienen als grondlaag voor het kaleien (slemlaag) ofwel op een dikte van ongeveer 2 - 4 mm als hij moet dienen als fijne bepleistering. Tevens te gebruiken voor het zetten en voegen van wandtegels.

Unilit 15/P2 wordt eerder als raap- of grondlaag gebruikt met een maximale laagdikte van 5 - 8 mm.

Volledig met water verzadigde ondergronden dienen eveneens met Unilit 15 voorbehandeld te worden. Tevens te gebruiken voor het leggen en voegen van plavuizen, natuursteenplaten e.d.

### Technische gegevens:

- Verwerkingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Water/mortelverhouding: 0,2 l/kg
- Reiniging gereedschap: water
- Soortelijke massa: 1.600 kg/m<sup>3</sup>
- Leveringsvorm: poeder
- Mengtijd: 3 à 5 minuten
- Korrelgrootte: 15 P0: 0,5 mm / 15 P1: 0,8 mm / 15 P2: 2 mm
- Dampdiffusieweerstand(μ): 10
- pH-waarde: > 10,5 verse mortel, ~7 uitgeharde mortel
- Druksterkte: 6 N/mm<sup>2</sup> na 90 dagen
- Hechtsterkte (EN 1015-12): > 0,6 N/mm<sup>2</sup>
- Brandklasse (EN 13501): A1

### 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.

## Unilit 15 P0/P1/P2 Hechtmortel

---

### 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 5 - 6 liter water gebruikt worden voor 25 - 30 kg poeder. Mengten met een traag draaiende mechanische menger voor een periode van 3 à 5 minuten.

De mortel kan handmatig of mechanisch aangebracht worden op een droge ondergrond. Wanneer de ondergrond te droog is kan men dit door te sproeien bevochtigen.

De Unilit 15 mortel is gedurende 2 uren verwerkbaar.

De droogtijd bedraagt 24 à 48 uur, de mortel dient beschermd te worden tegen vorst gedurende 48 tot 72 uur na het aanbrengen en kan desgewenst een kleurafwerking met een silicaatverf of kalkverf aangebracht worden.

### Verbruik:

Pleisteren: 1,5 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

Kaleien: 2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Verpakking:

15 P0/P1/P2 25 kg/zak, 15 P1 kleur 25 kg en 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.