

De WILLCO UPL 2000 kan als lichtgewicht grondpleister gebruikt worden zowel binnen als buiten. Speciaal geschikt voor hoog-isolerend metselwerk, zoals bv. poroton, cellenbeton enz., maar ook voor traditioneel metselwerk.

## Productbeschrijving

### Kenmerken

Fabrieksmatig samengestelde minerale droge mortel volgens CS II EN 998-1, op basis van witkalkhydraat, Portlandcement, kalksteen-zand (0 - 1,2 mm) en organische lichtgewicht toeslagstoffen. Waterafstotend. De WILLCO UPL 2000 bestaat uit genormaliseerde minerale bindmiddelen, toeslagstoffen, speciale lichtgewicht toeslagstoffen en beproefde additieven voor een betere verwerking.

### Eigenschappen

Niet brandbaar volgens DIN 4102 Klasse A, dampdoorlatend, weersbestendig, bestand tegen schimmelvorming, waterafstotend. Indien verwerkt in combinatie met WILLCO Sierpleisters biedt dit systeem een ideale bescherming tegen alle weersomstandigheden. Biedt een grote zekerheid tegen scheuren. Zeer gemakkelijk te verwerken.

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Drukweerstand                 | 3,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Densiteit van de vaste mortel | 1,13 kg/dm <sup>3</sup> |
| Wateropname                   | W2                      |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt   | 0,44 W/(m.K)            |
| Waterdampdoorlaatbaarheid     | μ : 8                   |
| Elasticiteitsmodulus          | 2900 N/mm <sup>2</sup>  |
| Brandklasse                   | A1                      |

## Ondergrond

DE WILLCO UPL 2000 hecht op alle droge, draagkrachtige minerale ondergronden.

Mortelresten, losse delen, vuil, aanslag en uitbloeiingen van de ondergrond verwijderen.

Sterk zuigende ondergronden moeten voorgestreeken worden met WILLCO Mineraal Diepgrondering of grondig met water voornatten.

Indien nodig, de ondergrond rotsachtig voorspuiten of opruwen en kammen met WILLCO VM 20 of WILLCO SP 50. Bij gladde en dichte ondergronden, de WILLCO HP 300 gebruiken! Bij speciale ondergronden en overgangen tussen materialen met sterk verschillende bouw-fysische eigenschappen is een bewapening met WILLCO Glasvezel AUS nodig.

Bij twijfelachtige ondergronden, gelieve onze technische dienst te raadplegen.

## Verwerking

De WILLCO UPL 2000 kan met alle bekende spuitapparatuur worden aangebracht.

Bij verwerking met de hand wordt een zak droge mortel met ongeveer 7 à 8 liter zuiver water intensief gemengd.

Bij sterk- of verschillend zuigende ondergronden is een bijkomende voorbehandeling noodzakelijk.

De mortel na het aanbrengen met een rij effenen en na het aantrekken de oppervlakte opwrijven. Altijd "nat in nat" werken. De eerste laag WILLCO UPL 2000 moet eerst witgetrokken

en uitgescheurd zijn alvorens een tweede laag mag aangebracht worden. Afhankelijk van de afwerkingslaag die op de WILLCO UPL 2000 aangebracht wordt, moet de pleister opgeruwd of glad gewreven worden. De totale pleisterdikte moet binnen minimum 10 mm en buiten minimum 20 mm zijn volgens DIN 18550. De verse pleister moet beschermd worden tegen slagregen en een té snelle droging. Niet verwerken bij temperaturen beneden + 5°C of op een bevroren ondergrond.

#### **Verbruik**

Laagdikte: 10 mm - ongeveer 10 kg/m<sup>2</sup> - ongeveer 3 m<sup>2</sup>/zak

#### **Verpakking**

Papier zakken van 30 kg.

#### **Verdere informatie**

##### **Opslag**

Materiaal droog bewaren!

##### **Afval**

Materiaalresten laten drogen en als werfafval deponeren.

##### **Opmerkingen**

Verven en andere toplagen kunnen pas na volledige droging van de WILLCO UPL 2000 worden aangebracht.

De WILLCO UPL 2000 mag niet gemengd worden met bindmiddelen of toeslagstoffen. De verwerking moet geschieden volgens de noodzakelijke veiligheidsvoorschriften. De mortel reageert met vochtigheid sterk alkalisch. Daarom de huid en ogen beschermen. Indien nodig, met zuiver water spoelen!

Bij oogcontact, onmiddellijk een arts raadplegen.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !

Chromaatarm volgens TRGS 613