

Ultralichtgewicht Grondpleister

Eén- of meerlagige grondpleister voor buiten en binnen. Kan zowel machinaal als met de hand verwerkt worden. De WILLCO UPL 3000 kan afgewerkt worden met alle WILLCO Sierpleisters. Sterk zuigende, zandende of krijtende ondergronden moeten eerst voorbehandeld worden met WILLCO Mineraal Diepgrondering. Omwille van de EPS-lichtgewicht toeslagstoffen mag de WILLCO UPL 3000 niet gebruikt worden als afwerkingslaag.

Productbeschrijving

Samenstelling en eigenschappen

Minerale, vezelversterkte droge mortel van de mortelgroep CS II, EN 998-1, op basis van witkalkhydraat, Portlandcement, kalksteenzand, textielvezels en lichtgewicht toeslagstoffen. Dankzij zijn lage densiteit, hoge elasticiteit en goede isolerende eigenschappen is de WILLCO UPL 3000 bijzonder geschikt voor hoog-isolerend, lichtgewicht metselwerk. Ook geschikt om aan te brengen in dikkere lagen.

Kleur : grijs (op aanvraag ook in wit)

Brandklasse	A1
Drukweerstand	Ong. 2,5 N/mm ²
Densiteit van de vaste mortel	0,90 g/cm ³
Wateropname	W1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,33 W/(m.K)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ : 12
Elasticiteitsmodulus	2200 N/mm ²
W-waarde	< 1kg/m ² h 0,5
Korrel	1 mm



Verpakking

Papieren zakken van 20 kg.

Bereiding

De WILLCO UPL 3000 kan met alle gangbare machines aangebracht worden. Een namenger is aan te bevelen. Een zak van 20 kg mengen met ongeveer 7 à 9 liter water. Enkel zuiver water toevoegen!

Verbruik

Ongeveer 8 kg/m²/cm.

Met 20 kg in een laagdikte van 15 mm doet men ongeveer 1,7 m².

Verbruik is op basis van gemiddeld verbruik. Om het juiste verbruik te kennen is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Ondergrond

De ondergrond moet mineraal, droog en zuigkrachtig zijn. Stof, losse delen en uitbloeiingen verwijderen.

Verwerking

Laagdikte: minimum 15 mm tot maximum 30 mm in één laag. Bij sterk zuigende ondergronden wordt er eerst een laag van 5 mm voorgespotten en dichtgetrokken. Na het aantrekken van de WILLCO UPL 3000 wordt er een tweede laag nat in nat aangebracht.

Indien er als afwerkingslaag een dunlagige sierpleister wordt aangebracht, moet de WILLCO UPL 3000 effen worden afgewerkt. In het geval van een krabpleister, moet de WILLCO UPL 3000 gekamd worden.

Niet onder + 5 °C en boven + 30 °C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond) verwerken. De ondergrond mag niet bevroren zijn. Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht, sterke wind, nevel, erg hoge luchtvochtigheid of wanneer vorst verwacht wordt. Tijdens het uitdrogen van de WILLCO UPL 3000 mogen de temperaturen niet zakken beneden het vriespunt.

Verdere informatie

Opslag

Droog, indien mogelijk op paletten. Niet langer dan 6 maanden opslaan.

Afval

Afvalsleutel : 91206

Materiaalresten laten drogen en als werfafval deponeren.

Opmerkingen

Verven en andere toplagen kunnen pas na volledige droging van de WILLCO UPL 3000 worden aangebracht.

De WILLCO UPL 3000 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 !

