

De WILLCO GP 100 kan als grondlaag en afwerkingslaag gebruikt worden zowel binnen als buiten. Bij isolerend metselwerk enkel gebruiken aan de plint. De wanden egaliseren met WILLCO UPL 2000.

Productbeschrijving

Kenmerken

Fabrieksmatig samengestelde minerale droge mortel volgens CS II, EN 998-1, op basis van witkalkhydraat, Portlandcement en kalksteenzand. De WILLCO GP 100 bestaat uit genormaliseerde minerale bindmiddelen en speciale toeslagstoffen voor een betere verwerking.

Eigenschappen

Niet brandbaar volgens DIN 4102 Klasse A, dampdoorlatend, vorst – en weersbestendig, bestand tegen schimmelvorming en industriële vervuiling, waterdicht. Biedt een grote zekerheid tegen scheuren. Zeer gemakkelijk te verwerken. Ideale grondlaag voor alle WILLCO Sierpleisters.

Drukweerstand	3,5 N/mm ²
Densiteit van de vaste mortel	1,55 kg/dm ³
Wateropname	W2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,74 W/(m.K)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ : 10

Ondergrond

DE WILLCO GP 100 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 (tot 1:3 met water verdund) 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 bouwfysische eigenschappen is een bewapening met WILLCO Glasvezel AUS nodig. Men dient te letten op de voorschriften volgens DIN 18550 alsook VOB, deel C.

Bij twijfelachtige ondergronden, gelieve onze technische dienst te raadplegen.

Verwerking

De WILLCO GP 100 kan met alle bekende spuitapparatuur worden aangebracht bv. Putzmeister S 5, PFT G4, Z B 3V-Putzknecht S 48, S 58 enz.

Bij verwerking met de hand wordt een zak droge mortel met ongeveer 8 à 9 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 oprrijven. Altijd "nat in nat" werken. De eerste laag WILLCO GP 100 moet eerst witgetrokken en uitgescheurd zijn alvorens een tweede laag mag aangebracht worden.

Afhankelijk van de afwerkingslaag die op de WILLCO GP 100 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 14 kg/m²

Verpakking

Papier zakken van 30 kg.

Verdere informatie

Opslag

Materiaal droog bewaren!

Afval

Afvalsleutel : 91206

Materiaalresten laten drogen en als werfafval deponeren.

Opmerkingen

Verven en andere toplagen kunnen pas na volledige droging van de WILLCO GP 100 worden aangebracht.

De WILLCO GP 100 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 !