

Lichtgewicht grondpleister voor sokkels

De WILLCO SPL 70 is een lichtgewicht grondpleister voor binnen en buiten die verwerkt kan worden op zowel klassiek als lichtgewicht (isolerend) metselwerk. Bijzonder geschikt voor plinten en binnenwanden met vochtproblemen.

Productbeschrijving

Eigenschappen

Fabrieksmatig samengestelde lichtgewicht kalkcementpleister van de mortelgroep CS II, EN 998-1, op basis van witkalkhydraat, Portlandcement, zand en minerale lichtgewicht toeslagstoffen. De WILLCO SPL 70 bevat daarnaast speciale toeslagstoffen voor een betere verwerking en hechting op de ondergrond. Door zijn vezelversterking en verminderde E-modulus biedt deze mortel een hoogst mogelijke bescherming tegen scheurvorming. Ideale grondlaag voor alle WILLCO Sierpleisters.

!!! Deze mortel mag niet worden aangebracht op grote oppervlakken met een densiteit van minder dan 700 kg/m³ of een warmtegeleidingsvermogen van minder dan 0,13 W/mK !!!

Drukweerstand	± 4,0 N/mm ²
Wateropname	W2
Korrelgrootte	0 – 1,0 mm
Densiteit van de vaste mortel	≤ 1.300 kg/m ³
Dynamische E-modulus	≥ 2.000 N/mm ²
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ : ≤ 20
Warmtegeleidingsvermogen (tabelwaarde volgens EN 1745)	λ ≤ 0,39 W/(mK) (voor P = 50%) λ ≤ 0,43 W/(mK) (voor P = 90%)
Brandklasse	A1

Ondergrond

De WILLCO SPL 70 hecht op alle droge, draagkrachtige minerale ondergronden. Mortelresten, losse delen, vuil, aanslag en uitbloeiingen van de ondergrond verwijderen. Sterk zuigende ondergronden moeten voorgestreken worden met WILLCO Mineraal Diepgrondering of grondig met water voornatten. Indien nodig, bij erg gladde ondergronden, de ondergrond opruwen en kammen met WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S. Bij speciale ondergronden en overgangen tussen materialen met sterk verschillende bouwfysische eigenschappen is een bewapening met WILLCO Glasvezel AUS nodig. Bij twijfelachtige ondergronden, gelieve onze technische dienst te raadplegen.

Verwerking

De WILLCO SPL 70 kan met alle bekende spuitapparatuur worden aangebracht.

Bij verwerking met de hand wordt een zak droge mortel met ongeveer 6 à 6,5 liter zuiver water intensief gemengd. De mortel moet na aanmaken binnen het uur verwerkt worden. De mortel na het aanbrengen met een rij effenen en na het aantrekken de oppervlakte opwrijven. Altijd “nat in nat” werken. Werken per laagdikte van minimaal 10 tot maximaal 20 mm. Indien er dikker gewerkt wordt moet de eerste laag WILLCO SPL 70 opgeruwd worden en voldoende uitgedroogd zijn alvorens er een tweede laag mag aangebracht worden.

Afhankelijk van de afwerkingslaag die op de WILLCO SPL 70 aangebracht wordt, moet de pleister opgeruwd of glad gewreven worden. De verse pleister moet beschermd worden tegen slagregen en een té snelle droging. 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.

Verbruik

Laagdikte: 10 mm - ongeveer 10 kg/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.

Verpakking

Papier zakken van 25 kg.

Verder informatie

Opslag

Materiaal droog bewaren!

Minimum 6 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Materiaalresten laten drogen en als werfafval deponeren.

Opmerkingen

Verven en andere toplagen kunnen pas na volledige droging van de WILLCO SPL 70 worden aangebracht. De WILLCO SPL 70 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 !