

De WILLCO SP 50 is een één- of tweelagen grondpleister voor binnen en buiten. Bijzonder geschikt voor plinten en binnenwanden met vochtproblemen.

Productbeschrijving

Kenmerken

Fabrieksmatig samengestelde cementpleister met een lage kalkdosering van de mortelgroep CS IV, EN 998-1, op basis van Portlandcement en kalksteenzand. De WILLCO SP 50 bestaat uit genormaliseerde minerale bindmiddelen en speciale toeslagstoffen voor een betere verwerking.

Eigenschappen

Niet brandbaar volgens DIN 4102 Klasse A, dampdoorlatend, vorst – en weersbestendig, waterafstotend, kan niet rotten. Zeer gemakkelijk te verwerken. Ideale grondlaag voor alle WILLCO Sierpleisters.

Drukweerstand	8,5 N/mm ²
Densiteit van de vaste mortel	1,70 kg/dm ³
Wateropname	W2
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,98 W/(m.K)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ : 12
Brandklasse	A1

Ondergrond

De WILLCO SP 50 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 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 SP 50 kan met alle bekende spuitapparatuur worden aangebracht.

Bij verwerking met de hand wordt een zak droge mortel met ongeveer 4,5 à 5,5 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 SP 50 moet eerst witgetrokken en uitgescheurd zijn alvorens een tweede laag mag aangebracht worden.

Afhankelijk van de afwerkingslaag die op de WILLCO SP 50 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 onder + 5 °C en boven + 30 °C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond) verwerken. De ondergrond mag niet bevroren zijn.

Verbruik

Laagdikte: 10 mm - ongeveer 14 kg/m²

Verpakking

Papier zakken van 30 kg.

Verder 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 SP 50 worden aangebracht.

De WILLCO SP 50 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 !