WILLCO Silicaatsierpleister KR



De WILLCO Silicaatsierpleister KR kan op elke draagkrachtige, propere en droge minerale ondergrond aangebracht worden, zoals bv. alle WILLCO Minerale Grondlagen. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Gipsondergronden en gipskartonplaten kunnen pas na de juiste voorbehandeling met de WILLCO Silicaatsierpleister KR bepleisterd worden. Voorstrijken op basis van dispersie zijn niet geschikt als ondergrond. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

Gemakkelijk verwerkbare organische silicaatsierpleister met het uitzicht van tyrolerpleister (korrel tegen korrel). Voor binnen en buiten. Verkrijgbaar in vele korreldikten en kleuren. Zonder weekmakers, onverzeepbaar, weersbestendig, zeer hoge dampdoorlaatbaarheid, beperkt thermoplastisch - blijft daarom lang proper. Zeer hoge weerstand tegen micro-organismen zoals bv. mos, algen enz. Natuurlijke droging dankzij verdamping. Heeft een zeer goede hechting op minerale ondergronden.

Kleuren

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

Dichtheid	Ongeveer 1,72 g/cm^3
Bindmiddel	Kaliwaterglas met speciale polymeerdispersie
Duurzaamheidsindicatoren	Oplosmiddelvrij en zonder weekmakers volgens VdL-RL-01, rubriek 4.2.4. Emissiearm Neutraal van geur APEO-vrij Vrij van fogging actieve bestanddelen
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Kaliwaterglas met speciale polymeerdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaat vulstoffen, water & additieven.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): 0,09 m - V_1 (hoog) Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): 0,21 kg/(m².h^{0,5}) - W_2 (gemiddeld)
Glansgraad	Mat

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.
Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Silicaat Diepgrondering, 1 : 1 met water verdund om later vlekkenvorming zo veel mogelijk te vermijden. Nieuwe bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen.
Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

De WILLCO Silicaatsierpleister KR is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water (1 à 2%) gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.
Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

Opbouw van de verschillende lagen

VOORSTRIJK: om een gelijkmatige zuigkracht van de ondergrond te bekomen, is het noodzakelijk om eerst de WILLCO Silicaat Voorstrijk aan te brengen in dezelfde kleur als de sierpleister.
SIERPLEISTER: Na droging van de WILLCO Silicaat Voorstrijk, ten vroegste na 6 uur, wordt de WILLCO Silicaatsierpleister KR op korreldikte aangebracht met een roestvrij stalen spaan of met een spuitmachine. Aansluitend de korrels met een kunststof spaan in draaiende bewegingen op hun plaats brengen. Sierpleisters met een grovere korrel kunnen ook met een houten spaan gestructureerd worden.

WILLCO Silicaatsierpleister KR kan perfect gespoten worden met een geschikt trechterpistool (± 3-4 bar) of wormpomp. De grootte van de spuitkop is afhankelijk van de grootte van de korrel. Hou hierbij rekening met de voorschriften van de fabrikant van de gebruikte apparatuur.

Verbruik

1 mm	1.5 kg/m²
1.5 mm	2.0 kg/m²
2 mm	3.0 kg/m²
3 mm	4.0 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.

Laagdikte

Korreldikte

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 8°C en boven + 25°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht, sterke wind, nevel of wanneer vorst verwacht wordt. De luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Droogtijd

De nog verse sierpleister beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is o.a. ook afhankelijk van de korreldikte. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Onder normale omstandigheden is de sierpleister na 2 à 3 dagen belastbaar. Ongunstige weersomstandigheden tijdens het drogen van de sierpleister, maar ook vochtige of verschillend sterk zuigende ondergronden kunnen vlekken veroorzaken. Dit komt vooral voor bij intensieve kleuren.

Verpakking

Plastiek emmers van 20 kg.

Verdere informatie

Veiligheidsvoorschriften

- contact met ogen en huid vermijden.
- bij contact met de ogen, grondig met water spoelen en een arts raadplegen.
- bij contact met de huid, direct grondig wassen met water.
- bij verwerking, gebruik maken van handschoenen en speciale bril.

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht. Minimum 6 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking. De temperatuur mag niet hoger zijn dan + 25°C.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

Opmerkingen

Aangezien de ph-waarde, d.w.z. de alkaliteit van de vloeibare silicaatsierpleister in de emmer en bij het aanbrengen relatief hoog is, moeten glas, vensterbanken, klinkers, keramiek, kunst- en natuursteen enz. zorgvuldig afgedekt worden. Ook ogen en huid beschermen!

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. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur, structuur, korreldikte enz.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

