* Aanbrengen van de **WILLCO Silicaat Voorstrijk** in dezelfde kleur als de afwerkingslaag.

De WILLCO Silicaat Voorstrijk is een draagkrachtige voorstrijk met hoge vul- en dekkracht. De WILLCO Silicaat Voorstrijk is gemakkelijk verwerkbaar, zonder weekmakers, dampdoorlaatbaar, slagregendicht. Natuurlijke droging dankzij verdamping.

Dichtheid Ongeveer 1,60 g/cm3

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat 0 g/l.

Bindmiddel: kaliwaterglas / zuiver acrylaat-polymerisaat

Structuur: korrelig, zanderig

Glansgraad: mat

Verdunning: WILLCO Silicaat Diepgrondering

Verbruik: 150 à 250 ml/m² voor één laag

WILLCO Silicaat Voorstrijk is klaar voor gebruik. Kan met max. 5% WILLCO Silicaat Diepgrondeling verdunt worden. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen. De WILLCO Silicaat Voorstrijk voldoende dekkend aanbrengen met borstel of rol.

* Aanbrengen van de **WILLCO Silicaatsierpleister KR** in korreldikte en kleur naar keuze.

De WILLCO Silicaatsierpleister KR is een gemakkelijk verwerkbare organische silicaatsierpleister met het uitzicht van tyrolerpleister (korrel tegen korrel). 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.

Dichtheid: ongeveer 1,72 g/cm³

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.

Glansgraad: mat

Specificaties volgens DIN EN 1062:

Waterdampdoorlaatbaarheid: (Sd-waarde): V1 (hoog)

Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W2 (gemiddeld)

De WILLCO Silicaatsierpleister KR is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water 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.

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

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Laagdikte: korreldikte

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.

Korreldikte: zelf te bepalen

Kleur: zelf te bepalen

* Aanbrengen van twee lagen **WILLCO Silicaatverf** in kleur naar keuze.

Een matte, organische silicaatverf volgens DIN 18363 voor binnen en buiten op minerale ondergronden. De WILLCO Silicaatverf is klaar voor gebruik, zonder weekmakers, onverzeepbaar, microporeus en zeer hoog dampdoorlatend. Dankzij de mogelijkheid tot het toevoegen van een extra waterdichtingsproduct kan de waterafstootbaarheid nog verbeterd worden. De WILLCO Silicaatverf blijft zeer lang proper. De WILLCO Silicaatverf droogt dankzij verdamping waarbij het kaliwaterglas van het bindmiddel reageert met minerale ondergronden en zo een goede hechting geeft.

Dichtheid: ongeveer 1,50 g/cm3

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat 0 g/l.

Bindmiddel: kaliwaterglas

Duurzaamheidsindicator: conform Deco-Paint-Richtlijn 2004/42/EG, bijlage I en II

Verdunning WILLCO Silicaat Diepgrondering

Kleur: zelf te bepalen

Specificaties volgens DIN EN 1062:

Glansgraad bij 85°: G3 mat (< 2)

Laagdikte (droog): E3 100 – 200 µm

Korrelgrootte: S1 < 100 µm (fijn)

Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V1 (hoog) ≤ 0,01 m

Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W3 (laag) < 0,10 kg/m2 h0,5

Koolstofdoorlaatbaarheid: C0 (geen vereisten)

De WILLCO Silicaatverf is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met WILLCO Silicaat Diepgrondering verdund 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:

Grondering: WILLCO Silicaat Diepgrondering. Gelijkmatig aanbrengen met borstel of rol.

1° laag: WILLCO Silicaatverf verdunnen met max. 15 % WILLCO Silicaat Diepgrondering. Verf aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 12 uur, WILLCO Silicaatverf met maximum 10 % WILLCO Silicaat Diepgrondering verdunnen. Verf aanbrengen met borstel of rol.

Verbruik: Ongeveer 300-500 ml/m² in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

De nog verse verf beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is o.a. ook afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Onder normale omstandigheden (20°C/65% relatieve luchtvochtigheid) is de verf na 4 à 5 dagen volledig droog én belastbaar.

Ongunstige weersomstandigheden tijdens het drogen van de verf, maar ook vochtige of verschillend sterk zuigende ondergronden kunnen vlekken veroorzaken.