

WILLCO Vario kan op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, zoals bv. alle WILLCO Grondlagen en WILLCO Uitvlakkingsmortels. Kan ook aangebracht worden op beton, vezelcement, gegrondeerde cellenbeton, enz. Ook op ondergronden die reeds geschilderd zijn met minerale-, dispersie- of acrylaathars verven. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

Fijnkorrelige kunstharssierpleister op basis van dispersie. Voor binnen en buiten. WILLCO Vario is gemakkelijk verwerkbaar en heeft een hoge hechtingskracht. Hiermee bekom je eenvoudig een effen structuur en aanzetvrije gevelvlakken. Deze sierpleister heeft een hoge dampdoorlaatbaarheid en is lichtbestendig. Daarnaast blijft deze langer proper dankzij zijn waterafstotende eigenschappen en additieven tegen algen- en mosvorming. Deze sierpleister kan als afwerkingslaag gebruikt worden op de WILLCO Isolatiesystemen.

Kleuren

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dichtheid | Ongeveer 1,60 g/cm ³ |
| Bindmiddel | Acrylaat-copolimeerdispersie |
| Samenstelling volgens VdL-richtlijn | Titaandioxide, calciumcarbonaat, kiezelgoer, silicaat vulstoffen, water & additieven. Bevat als bewaarmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon. |
| Specificaties volgens DIN EN 1062 | Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V ₂ (gemiddeld) Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W ₃ (laag) |
| 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 Diepgrondering L of de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen.

Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

WILLCO Vario 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 fabricagenummer 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 Voorstrijk aan te brengen in dezelfde kleurtint als de sierpleister. De WILLCO Voorstrijk mag maximaal met 2 : 1 water verdund worden.

SIERPLEISTER: Na droging van de WILLCO Voorstrijk, ten vroegste na 6 uur, wordt WILLCO Vario aangebracht met een roestvrij stalen spaan. Aansluitend de sierpleister naar wens structureren met rolborstel, roestvrij spatel of spaan, blokborstel, enz. De maximale laagdikte bedraagt 8 mm. Indien gewenst is het na droging mogelijk de WILLCO Vario te schuren.

Verbruik

2,5 – 4,0 kg/m² per laag.

Het verbruik is afhankelijk van de laagdikte en het type ondergrond.

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

Droogtijd

De nog verse sierpleister beschermen tegen vocht en regen. Hou rekening met een droogtijd van 1 à 2 dagen per mm laagdikte, dit bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen.

Verpakking

Plastiek emmers van 20 kg.

Verdere informatie

Kleuren

Omwille van verschillende weers- en projectomstandigheden kan er geen garantie gegeven worden op een gelijkmatige kleur of het vermijden van vlekvorming. Zo kan een verschillende zuigkracht, vochtigheid, alkaliteit en samenstelling van de ondergrond, samen met een directe blootstelling aan zon met scherp afgelijnde schaduwvorming, bij uitdroging voor kleurverschillen zorgen.

Verschiedende oppervlaktestructuren, glansgraden en lichtomstandigheden kunnen een subjectieve kleurbeleving beïnvloeden.

Hoewel de structuurkorrel in de pleister overwegend wit is, bezit deze toch voor een klein percentage donkere korrels. Aangezien het hier om een natuurlijk materiaal gaat is dit onvermijdelijk en kan dit naargelang de kleur een kleine tot grote visuele invloed hebben. Dit heeft echter niets met de kwaliteit van de sierpleister te maken.

Bij donkere, intensieve kleuren kunnen er, als gevolg van de natuurlijke vulmiddelen, bij mechanische belasting lichte kleurveranderingen optreden op het bepleisterde oppervlak. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit en het onderhoud van de sierpleister.

Kleurveranderingen door het weer, vocht, Uv-straling en vervuiling op de afwerkingslaag zijn doorheen de tijd nagenoeg onvermijdelijk. De mate hiervan wordt beïnvloedt door klimatologische omstandigheden, de locatie en blootstellingsgraad.

Glansstrepen

Vanwege de aanwezige wateroplosbare toeslagstoffen kunnen er bij vroegtijdige blootstelling aan vocht (bv. dauwwater, nevel, opspattend water, regen) watersporen zichtbaar worden.

Afhankelijk van de kleur, glansgraad of gezichtshoek zullen deze meer of minder zichtbaar zijn. Dit heeft echter geen invloed op de eigenschappen en de kwaliteit van de sierpleister. Verdere blootstelling aan vocht (regen) zullen deze vanzelf verwijderen.

Reparaties

Bij het uitvoeren van reparaties of het retoucheren van het sierpleisteroppervlak is het gebruik van de originele afwerkingsmaterialen noodzakelijk.

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht. Geopende verpakkingen eventueel met een beetje water afdekken. Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

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

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

