

Technische Fiche

Sigma Schors 2mm

8273



Omschrijving	Gebruiksklare watergedragen structuurpleister voor binnen en buiten op basis van kunstharsdispersie en gemalen natuursteen pigmenten en vulstoffen.
Gebruiksdoel	• Het decoratief afwerken van accentwanden in utiliteitsgebouwen als kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen en ziekenhuizen, alsmede in scholen, trappenhuizen, woningbouw en andere objecten. • Toe te passen op pleisterwerk, cementmortels, kalkzandsteen, beton, gasbeton, gipsblokken, gipskartonplaat, gips- of cementgebonden platen, e.d.
Voornaamste kenmerken	• Decoratief schorseffect ; structuur mogelijkheden: horizontaal-, verticaal-, diagonaal- of ovaal/rond-effect • Naadloos • Waterdampdoorlatend • Kras-, slag- en stootvast • Reinigbaar met de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen • Goed overschilderbaar • Oplosmiddelvrij • Geurarm
Kleur en glans	• Naturel (= praktisch wit) en lichte kleuren • Mat Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk ; geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers voor eenzelfde wandvlak te gebruiken.
Basisgegevens	• Dichtheid: 1,8 g/cm³ • Vaste stof: 87 gew. % • Handdroog na: 6 uur • Doorgedroogd na: 24 uur • Overschilderbaar na: 48 uur • Vlampunt: niet van toepassing De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.
Rendement	<u>Gemiddeld Verbruik</u> 2 mm type: ca. 2,5 kg/m ²
Systemen	<u>VOORBEHANDELING</u> Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak, droog en vast te zijn ; verontreinigingen als olie, vet, stof, e.d. dienen verwijderd te worden <u>Nieuwe, nog onbehandelde ondergronden</u> Kalk- en cementhoudende ondergronden moeten voldoende droog, hard en afgebonden zijn. Nog alkalisch reagerende ondergronden, in het bijzonder verse reparaties, neutraliseren.



Systemen

Oude, onbehandelde en behandelde ondergronden

- Bladderende, slecht hechtende onvoldoende draagkrachtige en niet-watervaste mortel- en/of verflagen dienen volledig verwijderd te worden.
- Hoogglanzende lakverflagen geheel mat schuren en vervolgens de goed hechtende oude verflagen reinigen met water, waaraan een gebruikelijk reinigingsmiddel is toegevoegd.
- Schimmel, alg- en mosaangroei grondig verwijderen en vervolgens desinfecteren met bv. javelwater, gevolgd door goed naspoelen met leidingwater en drogen.
- Door roet of nicotine verontreinigde ondergronden volledig isoleren met Sigma Renova Isotop. Toepassing op gesloten ondergronden (bv. oude alkydharsverven) in vochtige omgeving moet worden ontraden.

GRONDLAAG

Afhankelijk van de ondergrondsituatie en de noodzakelijkheid een grondlaag aanbrengen van Sigmafix Universal 1: 4 verdund met water of van Sigma Unigrund S

TUSSENLAAG

Kwartstone aanbrengen, max. 10% verdund met water, wit of waar nodig in de kleur van de eindafwerking. De eindlaag pas aanbrengen na goede doordroging van de Kwartstone.

EINDLAAG

Sigma Schors in een gelijkmatige laagdikte aanbrengen en in de gewenste structuur afwerken. Het is mogelijk met dispersie-muurverven van het type Sigmacryl of Sigmatex Superlatex te overschilderen.

Ondergrond- condities

Vlak, droog, gereinigd en voorbehandeld (zie onder systemen)
Bij de verwerking van structuurpleisters met een fijnere korrel-gradatie dienen extra eisen gesteld te worden aan de vlakheid van de ondergrond en aan de voorbehandeling met een voorstrijkmiddel

Verwerkings- condities

Niet verwerken beneden 5°C ; dit geldt ook voor de ondergrond, aangezien beneden deze temperatuur de filmvorming onvoldoende of te langzaam plaatsvindt.
Relatieve vochtigheid maximaal 85%. Zorg voor optimale ventilatie na verwerking. Hoge relatieve vochtigheid vertraagt de droging.

Instructies voor gebruik

SPAANAPPLICATIE

Gereedschap

- Schone roestvrij stalen spaan voor het opbrengen
- Sigma-sierpleisters laten zich in het algemeen gemakkelijk structureren d.m.v. een « zachte kunststofspaan »
- Een nieuwe spaan eerst even opruwen

Sigma Schors 2mm



Instructies voor gebruik

Verdunning

- Voor gebruik roeren ; alleen wat leidingwater toevoegen als dit strikt noodzakelijk is
- Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken

Applicatiemethode

- Voor een strakke afscheiding langs kozijnen e.d. plakband aanbrengen op een afstand van de muur die overeenkomt met de korrelgrootte van de structuurpleister
- Het plakband verwijderen voordat de laag is verhard
- Het materiaal met roestvrij stalen spaan in een volle laag opbrengen en gelijkmatig op korreldikte verdelen ; de grootste korrels bepalen de laagdikte
- Zodra een vlak van enkele m² is aangebracht, de gewenste structuur aanbrengen d.m.v. een kunststofspaan.
- Het structureren kan in diverse richtingen plaatsvinden (horizontaal, verticaal of diagonaal).
- Na korte tijd kan nagestructureerd worden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water

Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

EMG

10100DN3796