

Sigma Silicat Fix Aqua



Voorheen	Sigma Silicat Fix
Omschrijving	Watergedragen fixeermiddel op basis van sol-silicaat.
Gebruiksdoel	Voor het fixeren van sterk of onregelmatig zuigende en licht poederende minerale ondergronden.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Hoog indringend vermogen en versterkend. • Verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond. Een verkiezelende ondergrond is echter niet vereist. • Hoog waterdampdoorlatend. • Niet filmvormend. • Uitstekende hechting • Nivelleert de zuiging • Onverzeepbaar
Kleuren en glans	Transparant.
Verpakking	Jerrycan van 10 liter.
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 1,1 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : ca. 16 vol.%</p> <p>Vlampunt : niet van toepassing</p> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 12 uur</p>
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 1 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Rendement	Afhankelijk van de conditie en/of zuiging van de ondergrond en het verdunningspercentage: 5 tot 8 m ² /liter. Een juiste indicatie van het rendement kan worden verkregen door het aanbrengen van een proefvlak.
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en voldoende droog. Vochtpercentage max. 4%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.
Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: <ul style="list-style-type: none"> - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. - Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%. - De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Sigma Silicat Fix Aqua



Systemen

Minerale ondergronden, licht tot sterk zuigend

Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Fixeren met Sigma Silicat Fix Aqua (voor verdunning zie rubriek 'Instructies voor gebruik').
- Geheel voorzien van een laag Sigma Silicat Topcoat Matt, verdund met 5 tot 10% leidingwater.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma Silicat Topcoat Matt, eventueel verdund met maximaal 5% leidingwater.

Opmerking 1

- Sigma Silicat Fix Aqua mag niet gemengd worden met Sigma Silicat Topcoat Matt.

Opmerking 2

- Op sterk gestructureerde ondergronden is craquelé vorming mogelijk. Daarom op sterk gestructureerde ondergronden eerst een proefvlak aanbrengen.

Instructies voor gebruik

Rol-/kwastapplicatie

Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Microfibre
Aanbevolen kwast	:	ProGold Blokwitter 6240
Verdunning	:	Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond maximaal 1 : 1 verdunnen met leidingwater. Het verdunningspercentage altijd zodanig instellen dat na droging geen gesloten, glanzende film gevormd wordt.
Werkwijze	:	Sigma Silicat Fix Aqua egaal opbrengen. Bij zeer sterk zuigende ondergronden kan het noodzakelijk zijn een tweede maal voor te strijken (nat-in-nat). Bij ondergronden met grove poriën dient Sigma Silicat Fix Aqua aangebracht te worden met de blokwitter.

Etsende werkingreedschap

Sigma Silicat Fix Aqua heeft een etsende werking. In verband hiermee wordt geadviseerd aangrenzende oppervlakken, zoals glaswerk, keramiek, straatstenen, natuursteen en metalen (al dan niet behandeld) volledig af te dekken.

Eventuele spatzen direct met veel water verwijderen.

Attentie

Sigma Silicat Fix Aqua niet verspuiten omdat daarmee geen goede verankering met de ondergrond wordt verkregen.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Silicat Fix.

In verband met de hoge pH-waarde van Sigma Silicat producten, dienen ogen beschermd te worden met een veiligheidsbril met zijkapjes en handen met handschoenen van nitrilrubber, butylrubber, PVC of Vitron®.

Sigma Silicat Fix Aqua



Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Fixeren van minerale ondergronden

1333

EMG

10100DN2036NL
