



Technische informatie

Sigma Silicat Fix Aqua



Omschrijving	Watergedragen fixeermiddel op basis van sol-silicaat voor buiten. Ook geschikt voor binnentoepassing.		
Gebruiksdoel	Het fixeren van licht tot sterk zuigende minerale ondergronden om glansbontheid te voorkomen. Het fixeren van licht tot matig zuigende minerale ondergronden die licht poederen.		
Voornaamste kenmerken	• Hoog indringend vermogen en verstevigend. • Verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond. Een verkiezelende ondergrond is echter niet vereist. • Hoog waterdampdoorlatend. • Niet filmvormend. • Uitstekende hechting • Nivelleert de zuiging • Onverzeepbaar • Voldoet aan Indoor Air Quality A+		
Kleuren en glans	Transparant.		
Verpakking	Jerrycan van 5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,1 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 11,4 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Overschilderbaar na	:	ca. 12 uur
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: 7 tot 10 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: - 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

Onbehandelde minerale ondergrond

- 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 Matt, verdund met 5 tot 10% leidingwater.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma Silicat Matt, eventueel verdund met maximaal 5% leidingwater.

Opmerking 1

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

Opmerking 2

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

Instructies voor gebruik

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast	:	ProGold Blokwitter 6240
Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Microfibre
Opmerking	:	Op ondergronden met grove poriën wordt de blokwitter aanbevolen.

Verdunning

licht gelijkmatig zuigende ondergrond	deze ondergrond niet voorstrijken
licht ongelijkmatig zuigend tot matig zuigend	1 deel Sigma Silicat Fix Aqua + 1 deel leidingwater
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	1 deel Sigma Silicat Fix Aqua + 1 deel leidingwater
sterk zuigende ondergrond	Sigma Silicat Fix Aqua, onverdund
zeer sterk zuigende ondergrond	2x Sigma Silicat Fix Aqua, onverdund nat-in-nat
Bij het aanbrengen van Sigma Silicat Fix Aqua mag na droging geen gesloten, glanzende film overblijven.	

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 spatten 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 leidingwater 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

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Fixeren van minerale ondergronden

1333

EMG

10100DN9440NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl