

Sigma Silicat Fix Aqua



Omschrijving	Watergedragen fixeermiddel op basis van sol-silicaat voor buiten.
Gebruiksdoel	Voor het fixeren van sterk of onregelmatig zuigende en licht poederende minerale ondergronden. Toepasbaar op bestaande licht poederende en/of zuigende afwerkingssystemen op basis van silicaat en kunstharstdispersie.
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. • Hoge waterdampdoorlaatbaarheid • Niet filmvormend. • Uitstekende hechting • Nivelleert de zuiging • Onverzeepbaar
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,1 g/cm³ • Vaste stof: ca. 16 vol. % • Overschilderbaar na: 12 uur <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.</p>
Rendement	<p><u>Praktisch</u> 5 - 8 m²/liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p>Voorbehandeling zie "Ondergrond condities"</p> <p><u>Onbehandelde normale ondergrond</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ondergrond voorstrijken met Sigma Silicat Fix Aqua (verdunding in functie van de ondergrond, zie rubriek "instructies voor gebruik") • Het geheel voorzien van een laag Sigma Silicat Topcoat Matt verdund met 5-10% leidingwater • Afwerken met een laag Sigma Silicat Topcoat Matt, verdund met 3-5% leidingwater <p><u>Bestaande, intacte afwerking op basis van silicaat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Het geheel afwerken met een laag Sigma Silicat Topcoat Matt verdund met 3- 5% leidingwater <p><u>Bestaande, intacte afwerking op basis van kunstharstdispersie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Het geheel voorzien van een laag Sigma Topcoat Matt verdund met 5 - 10% leidingwater • Afwerken met een laag Sigma Silicat Topcoat, derdund met 3 - 5% leidingwater <p>OPMERKING Sigma Silicat Topcoat Matt mag niet gemengd worden met Sigma Silicat Fix Aqua.</p>

Sigma Silicat Fix Aqua



Ondergrond- condities	<p>Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond. Vochtpercentage max. 4%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag). Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel. Krijtende, licht verzanden of ongelijkmatig zuigende ondergrond voorstrijken met Sigma Silicat Fix (verduunning in functie van de zuiging van de ondergrond, zie technische fiche 2036)</p>
Verwerkings- condities	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen. Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Rol/borstel</u> Borstel: ProGold Blokborstel Verfrol: ProGold verfrol Microfibre Verduunning: Aankelijk van de zuiging van de ondergrond, maximaal 1:1 verdunnen met leidingwater. De verduunningsverhouding moet altijd zo gekozen worden dat geen glanzende grondeerfilm zichtbaar blijft.</p> <p><u>Werkwijze:</u> Sigma Silicat Fix egaal aanbrengen. Bij zeer sterk zuigende ondergronden kan het noodzakelijk een 2de keer voor te strijken (nat-in-nat)</p> <p>Sigma Silicat Fix niet verspuiten, teneinde een goede verankering te verzekeren.</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik met water</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Aanvullende gegevens	<p>Etsende werking 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.</p>
Houdbaarheid	<p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.</p>