

Fondosilk Silicaatverdunner

Productnaam:

Fondosilk Silicaatverdunner

Eigenschappen:

- Fondosilk is een geformuleerde gewijzigde stabiliseerde fluosilicaat, conform DIN 18363. Dit bindmiddel kan de absorptie reguleren, stabiliseert op diepgaande wijze de ondergrond, garandeert de ideale hechting van de afwerkingslaag, en vermindert de waterdampdoorlaatbaarheid niet.
- Dankzij haar minerale eigenschappen, laat ze toe om de silicaatverf te verbinden met de ondergrond.
- Fondosilk dringt diep binnen door de ondergrond en verhardt er zich.
- Fondosilk is een natuurlijk niet-organisch vloeibaar product.
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (99%).
- Vrij van solventen.
- Anti-allergisch, verhindert de groei van mossen en bacteriën.
- Onbrandbaar.

Kleuren:

Transparant of melkachtig.

Toepassing:

Fondosilk wordt in het algemeen gebruikt als stabilisator en voorbereidingslaag voor alle types van minerale ondergronden zoals kalkmortels, cementgebonden en bastaard mortels, metselwerk in baksteen en in de meeste natuurstenen. Het product kan eveneens gebruikt worden als verdunning voor de Corisilk silicaatverf. Fondosilk kan worden aangebracht met behulp van een borstel of airlesstoestel.

Technische gegevens:

- Bindmiddel: vloeibaar kalium silicaat.
- Solvent: water.
- Soortelijk gewicht: 1,40kg/;
- Subcategorie product (directive 2004/42/EC): cat. A/g - BA.
- VOC limiet waarde: < 75 g/l (< 30 g/l vanaf 01.01.2010).
- VOC maximale inhoud: < 30 g/l.
- Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd): < 0,07m.
- Absorptie capillair water: 0,20 kg/m²h^{0.5}.
- pH-waarde: 10 - 12.
- Viscositeit: vloeibaar.
- Brandweerstand: onbrandbaar.
- Droogtijd (bij 25°C): overschilderbaar na 3 tot 5 uren / droog na 10 tot 15 uren.

Voorbehandeling ondergrond:

Stabiele, schone oppervlaktes - zoals buiten- en binnenbepleistering, kaleilagen of traditioneel metselwerk in baksteen of natuursteen opgebouwd met kalkmortel - vereisen geen voorafgaande behandeling.

In geval van poederige lagen moeten deze verwijderd worden voor het verkrijgen van een draagkrachtige ondergrond.

Steenherstellingen, voegwerken en herstellingen van beschadigd metselwerk en/of losse bepleisteringen worden bij voorkeur eerst uitgevoerd met mortels op basis van natuurlijke hydraulische kalk.

Ondergrond:

Ondergronden van glas, keramiek, metaal en steen evenals omliggende die niet geschilderd hoeven te worden, doeltreffend beschermen. Eventuele spattingen van ondergrond en verf moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Verwerking:

Ter voorbereiding van een onstabiele ondergrond, wordt er één laag Fondosilk aangebracht. In het geval van een poreus en absorberend oppervlak, wordt de laag Fondosilk verdund met maximaal 50% water. Fondosilk kan eveneens worden gebruikt als grondlaag bij ongelijk absorberende oppervlaktes.

Wanneer oppervlaktes zeer droog zijn en in geval van zeer hoge temperaturen, raden wij aan dat de oppervlaktes lichtjes bevochtigd worden voorafgaand aan het aanbrengen van Fondosilk.

Fondosilk niet aanbrengen op oppervlaktes die blootgesteld staan aan hevige wind of direct zonlicht, noch in geval van dichte mist of bij temperaturen onder de +5°C of over de +35°C. Het gereedschap onmiddellijk reinigen in water en zeep.

Fondosilk Silicaatverdunner

Verbruik:

0,100 à 0,200 l/m²

Verpakking:

5 & 25 ltr/emmer.

Opslag:

Stabiliteit van het product minstens 6 maanden indien bewaard in hermetisch gesloten verpakking aan omgevingstemperatuur. Bewaren op een koele en droge plaats, buiten de invloed van vorst en zonlicht. Beschermen tegen warmtebronnen en zonnestralen.

Veiligheid:

Irriterend voor de huid. Risico van ernstige beschadiging van de ogen. Vermijd contact met huid en ogen. draag geschikte kleren gedurende het aanbrengen, als ook beschermbrillen en waterdichte beschermende handschoenen. In geval van contact met ogen, onmiddellijk reinigen met overvloedig water en medisch advies inwinnen. In geval van inslikken, onmiddellijk medische hulp halen en de container of label tonen. Buiten het bereik van kinderen houden. De resten niet in de riolering deponeren.

Bijzonderheden:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegevens adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functies van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.