

Fondosil 1903

Sol-silicaat-grondering, vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers, goed verstevigend, voor buiten en binnen



Toepassing

Voor het gronden en verstevigen van minerale ondergronden, bijv. pleister (drukvastheidscategorie CSI, CSII en CSIII), beton, metselwerk van kalkzandsteen en intacte minerale afwerklagen, als voorbereiding op het aanbrengen van volgende silicaat-lagen. Bovendien ook toepasbaar als verdunningsmiddel voor silicaatverf.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- met Sol-Xtreme — sol-silicaat-bindmiddel
- waterverdunbaar
- voor binnen en buiten
- diep doordringend
- verstevigend
- voor minerale ondergronden
- met organische stabilisatoren

Productomschrijving

Kleur	kleurloos
Werkende stof	Kaliwaterglas, kieselsol en organische stabilisatoren
Dichtheid	ca. 1,10 g/cm ³
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H ₂ O) < 0,03 m volgens DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 'hoog waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1
Brandgedrag	A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", niet brandbaar) volgens classificatiebericht nr. 230011570-3
Verpakking	5 l, 10 l

Verwerking	
Mengen	Fondosil 1903 met schoon koud water en evt. silicaatverf in de aangegeven mengverhouding in een schone container mengen.
Mengverhouding	1:1 (Fondosil 1903 en water), voor de voorbehandeling van sterk zuigende ondergronden of als verdunningsmiddel voor silicaatverf. 1:1:1 (Fondosil 1903, water en silicaatverf), voor de voorbehandeling van normaal tot zwak zuigende ondergronden.
Aanbrengen	Het aangemaakte mengsel met de kwast aanbrengen in inwerken.
Verbruik	Ca. 100 ml/m ² (onverdund), Ca. 200 ml/m ² per laag (mengverhouding 1:1 met water). Exact verbruik vaststellen door proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +8 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.
Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)	
	Overschilderen en verdere systeemopbouw na minimaal 12 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.
Opslag	
	Koel en vorstvrij. Geopende verpakkingen goed sluiten en materiaal binnen enkele dagen opmaken.
Declaratie	
Productcode	BSW60 De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.
Laagopbouw	
Ondergrondvoorbehandeling	- De ondergrond moet vast, droog, schoon, dragend zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen of andere tussenlagen die de hechting kunnen verstoren. - aanwezige afwerklagen testen op geschiktheid, draag- en hechtvermogen. - niet intacte en ongeschikte tussenlagen volledig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. - door algen en schimmels verontreinigde oppervlakken reinigen en met Universeel Desinfectiemiddel 542 * nabehandelen. (*Biocide voorzichtig gebruiken. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.) - gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerklagen het volledige oppervlak flatueren. - zie ook VOB deel C, DIN 18363, alinea 3.
Voorstrijken	Grondeer minerale ondergronden, bijv. pleister (drukvastheidscategorie CSI, CSII en CSIII), beton, metselwerk van kalkzandsteen en intacte minerale afwerklagen met Fondosil 1903 in de aangegeven mengverhouding.
Verdere opbouw	Al naar gelang de vereisten of gekozen kleur, bijv. met Brillux Silicaat-binnen- en -gevelverf.

Opmerkingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Toestand van de ondergrond | Voorstrijklaag en afwerking moeten worden aangepast aan de toestand van de ondergrond. Zonder exacte informatie over deze gegevens kan geen bindend advies gegeven worden. |
| Oppervlakken afdekken | Omgeving van te schilderen oppervlakken, in het bijzonder glas, klinkers en natuursteen, zorgvuldig afdekken. |
| Scheuren en beschadigingen | Scheuren en beschadigingen na het aanbrengen van de grondlaag opvullen met een vulmassa, bestaande uit een mengsel van silicaatverf en kwartszand dat met een spatel kan worden aangebracht. Grondlaag op de bijgewerkte plaatsen bijwerken. Grotere beschadigingen in de ondergrond opnieuw pleisteren en na droging flatueren, bij gekleurde afwerking het gehele oppervlak flatueren. |
| Bij gevelafwerkingen | Niet bij directe zonbestraling, opgewarmde ondergrond, sterke wind, regen, etc. aanbrengen. Neem waar nodig beschermende maatregelen. |
| Overige informatie | De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen. |

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl