



Farben für Profis

Technisch merkblad

Fassaden Silikatfarbe

Stand: 21.04.2020

Branche gegevens	Fassaden Silikatfarbe
Soort materiaal	Mineraalverf op silicaatbasis met 5% kunstharsadditief
Toepassingsgebied	Voor alle minerale ondergronden geschikt
Tint	Wit
Glansgraad	Mat
Bindmiddelbasis	Kaliwaterglas en maximaal 5% organische additieven
Soort. gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschappen	Weerbestendig, zeer waterdampdoorlatend, spanningsarm. Bijtend - daarom glas en keramische tegels afdekken. Waterafstotend dankzij silicoontoevoeging
Kleurpasta's	In de handel te verkrijgen silicaat kleurpasta's, max. 10% en hoger ZERO MiX. BFS-Merkblad nr. 25 in acht nemen. Bij aankleuren zijn afwijkingen van de technische gegevens en specificaties mogelijk
Tintbestendigheid conform BFS merkblad nr. 26	Klasse B / groep 1
Droogtijd	Ca. 2 - 4 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Verdunning	ZERO Silikat Konzentrat
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen
Verwerkingstemperatuur	Min. + 8 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 150 - 200 ml/m ² per verlaag
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij
Reiniging van het gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	2,5 l, 5 l, 12,5 l ovale kunststofemmer
Systeemopbouw	In het bijzonder in acht te nemen: VOB, deel C, DIN 18363
EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte	Categorie: cWb-40 g/l (2010), dit product bevat ≤ 40 g/l VOC
Kerngegevens conform EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">▪ Glans: matt G₃▪ Drogelaagdikte: 100-200 µm E₃▪ Max. korrelgrootte: fijn < 100 S₁▪ Waterdampdoorlatendheid (s_d-waarde): hoog V₁▪ Waterdoorlatendheid (w-waarde): middel < 0,5 W₂

Pagina 1 van 2

Dit technisch merkblad bevat de nieuwste informatie en steunt op onze ervaring. Bij elke nieuwe editie worden deze teksten ongeldig. De inhoud doet geen contractuele relatie ontstaan. De verwerker/koper wordt niet vrijgesteld van de verplichting om op eigen verantwoordelijkheid te controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Bovendien gelden onze termen en voorwaarden.

Fassaden Silikatfarbe

Stand: 21.04.2020

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw pleister moet afhankelijk van het weer 2 - 4 weken voor het binden en drogen blijven staan.

Systeem opbouw

Licht zuigende ondergronden: ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemengd met ZERO Fassaden Silikatfarbe voorbehandelen. Topcoat met ZERO Fassaden Silikatfarbe onverdund.

Sterk zuigende ondergronden: ZERO Silikat Konzentrat met water verdund voorbehandelen. Intermediate coating met ZERO Fassaden Silikatfarbe/ ZERO Silikat Konzentrat 1: 1 gemengd. Topcoat met ZERO Fassaden Silikatfarbe onverdund.

Opmerking: Droogtijd tussen de afzonderlijke verflagen minimaal 12 uur aanhouden.

Opmerkingen

In moeilijke gevallen advies inwinnen. Raadpleeg EG-veiligheidsinformatieblad!

Bij oppervlakken met zoutuitbloeiingen geen garantie voor bovengenoemde systeem opbouw.

Alleen mengbaar met soortgelijke materialen en volgens dit merkblad beoogde materialen.

Op kalk- en cementgebonden ondergronden bestaat risico voor kalkuitbloeiing.

Conform de stand van de techniek kan een duurzame bescherming tegen algen- en schimmelgroei niet worden gegarandeerd.

Op aaneengesloten gebieden alleen kleuren uit één charge gebruiken. Controleer de tinten voor de verwerking op de kleurnauwkeurigheid.

Briljante intensieve kleuren hebben eventueel een slecht dekvermogen. Bij deze tinten verdient het aanbeveling, met een vergelijkbare, op wit gebaseerde, volledige afdekkende kleur voor te behandelen en eventuele volgende eindlagen in te plannen.

Vanwege gebruikte natuurlijke vulstoffen kunnen bij donkeren kleuren verkleuringen (lichtere plekken) op mechanisch belaste plaatsen van de verflaag oppervlakte ontstaan. De kwaliteit en de functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.

Vanwege het chemische afbindproces zijn afhankelijk van het weer tint en oppervlakteschaduw typisch. Dit zijn geen technisch-functionele gebreken en daarom geen reden voor een klacht.

De omgeving van de verfoppervlakken, vooral glas, baksteen en natuursteen, zorgvuldig afdekken.