

Silikat Bio-Handspachtel

Branchegegevens	Silikat Bio-Handspachtel
Soort materiaal	Aan de lucht drogende silicaatpleisterlaag, klaar voor gebruik, conform DIN EN 16566
Toepassingsgebied	Binnen en buiten voor egaliseren van minerale pleister en betonoppervlakken. Voor feinspachtel van calcium-silicaatplaten en gevelelementen.
Tint	Oud wit
Glansgraad	Mat
Bindmiddelbasis	Kaliwaterglas met organische additieven en minerale fillers
Soort. gewicht	Ca. 1,8 +/- 0,2 g/cm ³
Dikte bij nat aanbrengen	Max. 0 - 2 mm per werkfase
Eigenschappen	Goed vullende gladde pleister met gering sluiereffect. Voor het egaliseren van oneffen ondergronden. Als voorbereiding voor dispersie-silicaatverven, silicaatpleisters en minerale pleisters. Vrij van conserveringsmiddelen. Vrij van schadelijke stoffen, oplos- en plastificeermiddelen. Op emissie getest bouwproduct conform AgBB-schema 2015 en 2018. Zonder problemen te gebruiken in ruimten, waar levensmiddelen geproduceerd resp. Behandeld worden.
Droogtijd	3 à 4 uur, afhankelijk van laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid. Overschilderbaar na een nacht drogen. Alleen bij droog weer werken. Niet bij direct zonlicht verwerken.
Verdunning	Schoon water
Verwerkingsaad	Met roestvrije troffel opzetten en egaliseren
Verwerkingstemperatuur	Min. + 8 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte, precieze waarden moeten via testvlakken worden bepaald
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	25 kg
Vorbereiding van de ondergrond	De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw pleister moet afhankelijk van het weer en het ruimteklimaat ca. 2 - 4 weken voor het doel van binden en droging onbehandeld blijven.



Silikat Bio-Handspachtel

Stand: 21.08.2019

- Systeemopbouw** Zuigende ondergronden met ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemengd met water van een grondeerlaag voorzien.
- Pleisterlaag aanbrengen** Een of meerdere malen met troffel resp. spatel opzetten en na-egaliseren. In combinatie met bijv. Kobau-glasvezel moeten op ruwe en gestructureerde oppervlakken rationeel gladde oppervlakken worden gemaakt die haarscheuren overbruggen. Daarna kunnen alle ZERO Silikat producten rekening houdend met de bijbehorende technische richtlijnen worden gebruikt.

Kerngegevens conform DIN EN 16566 2014-08

Glans:	Mat	G3
	<300 µm	
Korrelgrootte:	gemiddeld	S2
Waterdampdoorlatendheid:	(sd-waarde) hoog (w-waarde)	V1
Waterdoorlatendheid:	gemiddeld	W2
Scheuroverbrugging:	Geen voorwaarde	A0
Doorlaatbaarheid koolstofdioxide:	Geen voorwaarde	C0
Slijtvastheid nat:	Geen voorwaarde	R0
Hechtsterkte:	> 0,8 Mpa	

Opmerkingen

vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!

Gas, tegels enz. afdekken, want waterglas is bijtend!