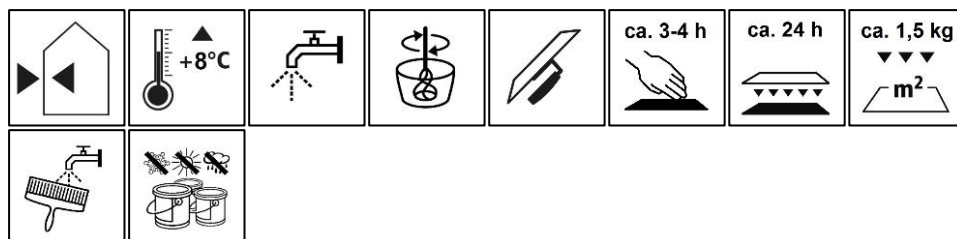


Silikat Bio-Handspachtel

Product omschrijving

Voor binnen- en buitengebruik. Geschikt voor het gladmaken van mineraalpleister- en betonoppervlakken, en voor het egaliseren van oneffen ondergronden. Ook geschikt voor het fijn opvullen van calciumsilicaatplaten en voegen, en meer, als voorbereiding voor dispersiesilicaatverven, silicaatpleisters en minerale pleisters bruikbaar.



Soort materiaal	Gebruiksklare, luchtdrogende silicaatvuller, conform DIN EN 16566
Kleur	Gebroken wit
Glans	Mat
Bindmiddel basis	Kaliumsilicaat met organische toevoegingen en minerale vulstoffen
Specifiek gewicht	Ongeveer 1,8 +/- 0,2 g/cm ³
Natte applicatiedikte	Maximaal 2 mm per bewerking.
Kenmerken	Dikpasteuze egalisatiepasta met lage krimp. Zonder conserveringsmiddelen. Laag gehalte aan schadelijke stoffen, oplosmiddelvrij en weekmakervrij.
Rapport/goedkeuring	Emissiegetest bouwproduct volgens de AgBB-regeling van 2015 en 2018. Veilig voor gebruik in ruimten waar voedsel wordt geproduceerd of verwerkt. Voor classificatie in duurzaamheidscertificeringssystemen, zoals DGNB of QNG, zie het ZERO-duurzaamheidsgegevensblad.
Droogtijd	Bij een lucht- en ondergrondtemperatuur van +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van circa 50% is het oppervlak na 3-4 uur droog aanvoelend, na een nacht drogen overschilderbaar en na 6 dagen mechanisch belastbaar. Een hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen, evenals variërende laagdikte, verlengen de droogtijden. Volledige droging/eindharding wordt bereikt na 28 dagen volgens de testcriteria van DIN EN 13300.
Verdunning	Schoon water
Verwerkingsmethode	Aanbrengen en gladstrijken met een roestvrijstalen spaan.

Verwerkingstemperatuur	Minimale temperatuur voor lucht en ondergrond: +8°C. Alleen werken bij droog weer. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Materiaalverbruik	Ongeveer 1,5 kg/m ² per mm laagdikte. Het exacte verbruik dient te worden vastgesteld door middel van een test.		
Opslag	Bewaar op een koele, maar vorstvrije plaats. Sluit geopende verpakkingen goed af.		
Schoonmaken van het gereedschap	Was direct na gebruik met water en zeep.		
Verpakking	Plastic emmer van 25 kg		
Vorbereiding van het oppervlak	De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw stucwerk moet ongeveer 2 tot 4 weken uitharden en drogen, afhankelijk van het weer en het klimaat in de ruimte. Behandel absorberende oppervlakken grondig voor met ZERO Silikat Konzentrat, gemengd in een verhouding van 1:1 met water. Bescherm gevoelige oppervlakken, zoals glas, marmer, gevelde oppervlakken en oppervlakken die gevelfd moeten worden.		
Verfstructuur	Breng één of meerdere lagen aan met een troffel of spatel en strijk ze weer glad. In combinatie met bijvoorbeeld Kobau glasvezelnet creëert het efficiënt gladde oppervlakken die haarscheurtjes op ruwe en gestructureerde ondergronden overbruggen. Daarna kunnen alle ZERO silicaatproducten worden gebruikt, met inachtneming van de relevante technische richtlijnen.		
Specificaties volgens DIN EN 16566:2014-08	Glans:	mat	G3
	Korrelgrootte:	< 300 µm gemiddeld	S2
	Waterdampdoorlaatbaarheid:	(sd-waarde) hoog	V1
	Waterdoorlaatbaarheid:	(w-waarde) gemiddelde	W2
	Scheuroverbrugging:	geen vereiste	A0
	Koolstofdioxidepermeabiliteit:	geen vereiste	CO
	Weerstand tegen slijtage in natte omstandigheden:	geen vereiste	R0
	Hechtsterkte:	> 0,8MPa	
Opmerkingen	Vraag in moeilijke gevallen advies. Neem het EG-veiligheidsinformatieblad in acht! Door de samenstelling is het schuren van het droge oppervlak slechts in beperkte mate mogelijk. Bovenstaande informatie kan slechts algemene aanbevelingen zijn. Daar de arbeidsomstandigheden en de ondergrond conditie buiten onze invloed vallen, sluiten wij elke aanspraak op deze informatie uit. Bij twijfel adviseren wij om voldoende testen op locatie uit te voeren.		

Dit technische gegevensblad is gebaseerd op de laatste beschikbare ervaringen. Bij herdruk worden deze teksten ongeldig. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerker/koper is niet vrijgesteld van het op eigen verantwoordelijkheid testen van het product op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Vanaf: 01.08.2025