

Maschinen-Feinspachtel

Product omschrijving

Voor gebruik binnenshuis. Kan worden gebruikt op oppervlakken van cellenbeton, metselwerk, stucwerk, gipsplaten, gipsvezelplaten en beton.



Soort materiaal	Aan de lucht drogen, gebruiksvriendelijke synthetische harsdispersievuller volgens DIN EN 16566
Kleur	Natuurlijk wit
Glans	Mat
Bindmiddel basis	Synthetische harsdispersie (polymeerdispersie)
Specifiek gewicht	Ongeveer 1,8 g/cm ³
Natte applicatiedikte	Maximaal 7 mm per bewerking.
Kenmerken	Gemakkelijk te verwerken, hecht stevig, kan in dunne lagen worden aangebracht, veelzijdige structuurmogelijkheden, hoog vulvermogen, waterdampdoorlatend.
Rapport/goedkeuring	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 2-3 uur droog, na 24-48 uur 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	Gebruiksklaar. Indien nodig, schoon water toevoegen.
Verwerkingsmethode	Breng het product gelijkmatig aan over het gehele oppervlak in één of twee lagen met een krachtige airless spuit of schroefpomp en strijk het vervolgens glad. Voor plafonds werkt u vanaf de vloer met een troffel. Voor een decoratieve afwerking van plafonds brengt u een structuurlaag aan met hetzelfde materiaal en dezelfde apparatuur.
Verwerkingstemperatuur	Minimumtemperatuur van +5 °C voor lucht en grond

Materiaalverbruik	Afhankelijk van de ondergrond, bijvoorbeeld: voor een enkele laag vulmiddel op prefab betonelementen, circa 1,4 kg/m ² . Voor twee lagen vulmiddel op prefab betonelementen, circa 2 kg/m ² . Voor cellenbeton met twee lagen, circa 2,8 kg/m ² . Voor gestructureerde afwerkingen, circa 600 g/m ² . Het exacte verbruik, met name voor grote projecten, 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	Zak van 25 kg		
Systeemstructuur	Besteed bijzondere aandacht aan: VOB; Deel C, DIN 18363		
Vorbereitung van het oppervlak	De ondergrond moet stevig, droog, schoon en vrij van resten zijn die de hechting kunnen belemmeren. Bescherm metalen tegen corrosie. Bij reparaties met cementgebonden materialen, behandel de oppervlakken met een fluosilicaatoplossing voordat u de spuitvuller aanbrengt. <u>Overschilderbaar</u> Grondeerlaag aanbrengen met ZERO Konzentrat F verdund in een verhouding van 1:4 met water. Daarna kunnen alle ZERO-producten die geschikt zijn voor gebruik binnenshuis worden gebruikt, met inachtneming van de relevante technische documentatie.		
Specificaties volgens DIN EN 16566:2014-08	Glans:	mat	G3
	Korrelgrootte:	< 100 µm (fijn)	S1
	Waterdampdoorlaatbaarheid:	geen vereiste	V0
	Waterdoorlaatbaarheid:	geen vereiste	W0
	Scheuroverbrugging:	geen vereiste	A0
	Koolstofdioxidepermeabiliteit:	geen vereiste	CO
	Weerstand tegen slijtage in natte omstandigheden:	geen vereiste	R0
	Hechtsterkte:	> 0,5 MPa	
Opmerkingen	Vraag in moeilijke gevallen advies. Neem het EG-veiligheidsinformatieblad in acht! Niet mengen met andere producten. 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