

Kiesel Servofix FG

Universele project egaline

- op cementbasis
- zelf vloeiende eigenschappen
- verpompbaar
- tot een laagdikte van 10 mm



Productbeschrijving

Cementgebonden, met kunststof verbeterde universele egaline met goede vloeiende eigenschappen tot 10 mm laagdikte voor het plaatsen van diverse pvc-stroken en -banen, vloerbedekkingen, parket en tegels. Niet te gebruiken in natte ruimtes.

Om de trek- en buigtreksterkte te verhogen kunnen kiezelwapeningsvezels gemengd worden.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon en droog zijn, volgens VOB deel C, DIN 18 365, DIN 18 356 alsook volgens de stand der techniek gecontroleerd en voorbereid zijn. Ondergronden overeenkomstig het actuele BEB-informatieblad "Beoordelen en voorbereiden van ondergronden" alsook het informatieblad TKB-8 voorbehandelen.

Afhankelijk van de ondergrond en het latere gebruik met **Kiesel Okamul HD 11**, **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okatmos® EG 20**, **Kiesel Okamul PU-V schnell**, **Kiesel Bakit PV-Universal** of **Kiesel Okapox GF** instrijken zodat een systeemopbouw gegarandeerd is.

Verwerking

Kiesel Servofix FG met schoon water met behulp van een elektrische mixer bij max. 600 o/min klontvrij doorroeren. Om de verloop-eigenschappen en het oppervlaktebeeld te verbeteren raden we aan om een rijpingsduur van 3 minuten aan te houden. Daarna nogmaals mixen. Vervolgens de egaline met spaan of egalinekam aanbrengen en laten uitvloeien. Bij sterk verschillende laagdiktes evenals op zandcementdek-vloer de egalisatiemassa met 1 liter **Kiesel Okamul 71** per 6 liter water en 25 kg poeder verbeteren. Bij gebruik onder parket met max. 6,5 liter water roeren.

Nabewerking moet eventueel nat in nat onmiddellijk na de betreedbaarheid worden uitgevoerd. In het andere geval opnieuw een grondlaag met **Kiesel Okamul HD 11** of **Kiesel Okatmos® EG 20** aanbrengen. Tijdens het drogen direct zonlicht en tocht vermijden.

Bij twijfel een test uitvoeren.

Bij verstevigingen/bewapening met **kieselwapeningsvezels** wordt de egaline eerst zoals hierboven beschreven geroerd. Daarna de inhoud van een zak kiezelwapeningsvezels per zak egaline doorroeren. Na de rijpingsduur de plamuurmassa nogmaals oproeren en met een spaan/troffel verwerken.

Technische eigenschappen

Kleur	grijs		
Toepassingsgebied	binnen		
Laagdikte	1 - 10 mm (met kwartszand aangelengd tot 20 mm) onder parket minstens 2 mm dikte egaliseren		
Toevoeging van kwartszand	mogelijk vanaf 10 mm 8 kg kwartszand (korrelgrootte 0,6 mm - 1,2 mm) per 25 kg poeder		
Belasting door stoelwielletjes	geschikt vanaf een laagdikte van 1 mm (volgens DIN EN 12 529)		
Benodigde hoeveelheid water	ca. 6,5 - 7,0 liter / 25 kg poeder		
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten		
Betreed baar*	na ca. 1,5 - 2 uur		
Beleg baar*	bekleding	Laagdikte	na ongeveer
	Pvc, tapijt	1 - 5 mm	14 uur
		5 - 10 mm	24 uur
		10 - 20 mm	48 uur
	parket	2 - 5 mm	48 uur
		5 - 10 mm	72 uur
Vloerverwarming	geschikt		
GISCODE	ZP 1 - chromaatarm volgens TRGS 613		
EMICODE	EC 1R volgens GEV		
Opslag	droog opslaan, ca. 6 maanden houdbaar		
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.		

Verbruik

Ca. 1,4 kg/m² per mm laagdikte

Reiniging

Gereedschap en machines onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikelnummer	EAN
42 x 25 kg papieren zak	42005	4015705420059

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 07-04-2021