

Kiesel ServoMulti S110

Multifunctionele egaline

- zelf vloeiende eigenschappen
- 1-10 mm laagdikte
(toevoeging met kwartszand tot 20 mm)
- Voor binnen gebruik



Productbeschrijving

Kiesel ServoMulti S110 is een cementgebonden, kunststof gemodificeerde universele egaline met goede vloei-eigenschappen voor het vullen en egaliseren van ondergronden tot een laagdikte van 10 mm (met toevoeging van kwartszand tot 20 mm). Ook geschikt voor gietasfaltdekvloeren met hardheidsklasse IC 10 in laagdiktes tot 5 mm.

Kiesel ServoMulti S110 is geschikt als ondergrond voor het leggen van keramische bekledingen, natuursteen en kunststeen evenals elastische en textiele vloerbekledingen.

Geschikt voor droge binnenruimtes op dragende, stijve en vormstabiele ondergronden en voor de waterbelastingsklassen volgens DIN 18534 W0-I, W1-I en W2-I in privébadkamers en hoteldouches buiten de doucheruimte in verbinding met een gebonden afdichting.

Kiesel ServoMulti S110 kan niet worden gebruikt als bruikbare vloer of in natte ruimtes.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet getest en legklaar zijn volgens VOB, deel C, DIN 18 352, DIN 18 332, DIN 18 333 en DIN 18 365 evenals de stand van de techniek. Ondergronden voorbehandelen volgens de huidige BEB folder "Beoordeling en voorbereiding van ondergronden" en folder TKB-8. Afhankelijk van de ondergrond en aansluitend gebruik voorbehandelen met **Kiesel Okatmos® GGS**, **Kiesel Okatmos® EG 20**, **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okamul PU-V Schnell** of **Kiesel Okapox GF**. De technische gegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen. Een systeemstructuur moet worden gegarandeerd.

Verwerking

Kiesel ServoMulti S110 met schoon water met behulp van een elektrische mixer op max. 600 rpm. roer zonder klontjes. Roer na ca. 5 minuten rijpingstijd nogmaals door. Breng vervolgens de egaline aan met een egalisatiespaan of wisser. Vermijd direct zonlicht en tocht tijdens het drogen. Voer bij twijfel een proefvulling uit.

Technische eigenschappen

Kleur	grijs
Toepassingsgebied	Binnen, op vloeroppervlakken

Laagdikte	1 - 10 mm 10 – 20 mm verlengd met kwartzand op gietasfalt dekvloer max 5 mm
Toevoeging van kwartzand	mogelijk vanaf 10 mm 8 kg kwartzand (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. 6,0 - 6,5 liter / 25 kg poeder
Rijpingstijd	Ongeveer 5 minuten (opnieuw roeren)
Verwerkingstijd*	ca. 20 - 30 minuten
Betreed baar*	na ca. 2 uur

	bekleding	Laagdikte	na ongeveer
	Elastische en textiele bekledingen	1 - 10 mm	24 uur
		10 - 20 mm	48 uur **
	Keramische bekledingen	1 - 10 mm	4 uur
		10 - 20 mm	4 uur **
	Natuursteen bekledingen	1 – 10 mm	24 uur
		10 – 20 mm	48 uur **

** met toevoeging van kwartzand

Vloerverwarming	geschikt
GISCODE	D1 - volgens TRGS 610
EMICODE	EC 1 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. 1,5 kg/m² per mm laagdikte

Reiniging

Gereedschap en machines onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikelnummer	EAN
42 x 25 kg papieren zak	42019	4015705420196

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: 01-11-2022