

Kiesel Servoplan Ki 1

Universele egaline

- Bijzonder goede vloeieigenschappen
- Bijzonder spanningsarm
- Verpompbaar
- Voor laagdiktes van 1 tot 20 mm
- Hoog rendement
- Zeer gladde ondergrond, daardoor een reducering van lijm
- Geschikt voor parket



Productbeschrijving

Cementgebonden, kunststof veredelde, sneldrogende, zelf vloeiende egalisatiemassa voor het uitvlakken en egaliseren van draagkrachtige ondergronden tot 20 mm laagdikte. **Kiesel Servoplan Ki 1** is geschikt als ondergrond voor het verlijmen van keramisch tegelwerk, natuursteen en betonsteen alsook flexibele en textiele vloerbedekking en parket. Voor droge ondergronden (binnen) alsook voor de vochtbelastingsklasse A0 in combinatie met een dichtlaag. Ook geschikt voor gietasfaltdekvloeren met de hardheidsklasse IC 10 met laagdikte tot 10 mm. Voor de verbetering van de trek – buigsterkte kunnen **Kiesel Wapeningsvezels** bijgevoegd worden.

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn, e.e.a. conform VOB deel C, DIN 18352, DIN 18356 en DIN 18365 alsook de stand der techniek. Ondergronden conform merkblad BEB resp. TKB-8 voorbehandelen. Oude lijm- en vloerbedekkingsresten verwijderen. Ondergronden afhankelijk van de aard en de latere benutting voorstrijken met **Kiesel Okumul GG**, **Kiesel Okumul HD 11**, **Kiesel Bakit PV-Universal**, **Kiesel Okatmos® UG 30**, **Kiesel Okatmos® EG 20**, **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okumul PU-V Schnell** of **Kiesel Okapox GF**. Op anhydrietvloeren bij een laagdikte > 10 mm met **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okumul PU-V Schnell** of **Kiesel Okapox GF** voorstrijken.

Om de verloop eigenschappen te optimaliseren wijzen wij u op het noodzakelijk aanbrengen van de juiste Primer – Voorstrijk. Zeker in het geval van verschillen zuigende of niet zuigende ondergronden.

Een systeemopbouw moet worden gewaarborgd.

Verwerking

Kiesel Servoplan Ki 1 met schoon water d.m.v. een elektrische mixer met max. 600 toeren per minuut aanbrengen. Na 5 minuten rijptijd nogmaals mixen. Aansluitende de massa met een vlakspaan, rakel of prikkelrol aanbrengen en laten uitvloeien. Bij een laagdikte vanaf 10 mm kan **Kiesel Servoplan Ki 1** met kwartszand (korrel 0.6-1.2 mm) aangemaakt worden. Indien een 2de laag aangebracht moet worden, deze aanbrengen zodra de eerste laag begaanbaar is. Anders opnieuw voorstrijken met **Kiesel Okumul HD11**, **Kiesel Okatmos® UG 30**, **Kiesel Okatmos® EG 20** of **Kiesel Okatmos® DSG**.

Tijdens droging direct zonlicht en tocht vermijden.

Bij de versterking / wapening met **Kiesel Wapeningsvezels** de egaline eerst mengen zoals beschreven.

Daarna de inhoud van een zakje **Kiesel Wapeningsvezels** per zak **Kiesel Servoplan Ki 1** toevoegen. Na de rijptijd de egaline nogmaals kort doormixen en met een vlakspaan verwerken.

Technische eigenschappen

Kleur	lichtgrijs
Toepassingsgebied	Binnen voor vloer
Laagdikte	1 - 20 mm onder parket minstens 2 mm dikte egaliseren
Toevoeging van kwartszand	mogelijk vanaf 10 mm 6 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. 4,8 – 5,2 liter / 20 kg poeder
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten
Betreed baar*	na ca. 1,5 - 2 uur
Geschikt als ondergrond*	

Vloerbedekkingen	Laagdikte	na ca.
Keramisch tegelwerk		ca. 2 uur
Natuursteen	1 – 10 mm	ca. 24 uur
	10 – 20 mm	ca. 48 uur
Vloerbedekking / textiel	1 – 10 mm	ca. 12 uur
	10 – 20 mm	ca. 24 uur
Parket		ca. 30 uur

Vloerverwarming

geschikt

GISCODE

ZP 1 - chromaatarm volgens TRGS 613

EMICODE

EC 1 plus 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.

VerbruikCa. 1,4 kg/m² per mm laagdikte**Reiniging**

Gereedschap en machines onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet**Verpakking**

54 x 20 kg papieren zak

Artikelnummer

42060

EAN

4015705420608

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