

Kiesel ServoStar® 1500

Flexlijm

- voor binnen en buiten
- porseleinen steengoed voor binnen
- hoog rendement
- lange 'open tijd'
- goede stabiliteit
- zeer lage uitstoot



Productbeschrijving

Flexibele en polymeer gemodificeerde cementgebonden dunbedmortel volgens EN 12 004 C2 TE-S1 voor het leggen van keramische tegels en platen, fijn steengoed (binnen), porseleinmozaïek, klinker- en baksteentegels evenals verkleurings- en vervormingsbestendige natuursteenbekledingen binnen en buiten. Voor gebruik op stabiele ondergronden zoals stortbeton (minstens 6 maanden oud), gipsvezelplaten, gipskartonplaten, verwarmde dekvloeren (relevante normen en technische fiches in acht nemen), gietasfalt, gasbeton evenals balkons en terrassen. Geschikt voor laagdiktes tot 10 mm.

Voldoet aan de "Richtlijn voor flexibele mortel"

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn. Bij het leggen op nog terugwijkende ondergronden de veldgrootte beperken door dilatatievoegen aan te brengen. Zuigende ondergronden binnenshuis voorstrijken met **Kiesel Okatmos® GGS**, **Kiesel Okatmos® DSG** of **Kiesel Okatmos® UG 30**. Op calciumsulfaat dekvloeren een droogtijd van minimaal 24 uur aanhouden of **Kiesel Okatmos® DSG** gebruiken.

Bij het leggen van afdek materiaal met een oppervlakte van > 0,16 m² en een lijmbeddikte van meer dan 5 mm op calciumsulfaat dekvloeren, voorstrijken met **Kiesel Okatmos® DSG** of **Kiesel Okapox GF**.

Buiten voorstrijken met **Kiesel Okatmos® UG 30** of **Kiesel Okatmos® DSG**. Werk altijd op horizontale oude buitenbekledingen die zijn gereinigd met alkalische basisreinigers en gegrond met **Kiesel Okatmos® UG 30** of **Kiesel Okatmos® DSG** in combinatie met een hechtafdichting, bijv. **Kiesel Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** of **Kiesel Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**.

Verwerking

Meng **Kiesel ServoStar® 1500** met schoon water tot het klontervrij is. Roer na ca. 5 minuten rijpingstijd nog een keer door. Vervolgens met de daarvoor bestemde kamspatel (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en het te leggen materiaal in het lijmbed schuiven en binnen ca. 30 minuten aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond/bekleding kunnen correcties binnen ca. 25 minuten worden aangebracht.

Gebruik de gecombineerde methode (buttering-floating) buiten of voor grotere formaten.

Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassing	binnen en buiten**, op muur en vloer
Aanbrenglaagdikte	max. 10 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergronds)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Waterfactor	ca. 7,5 liter / 25 kg poeder
Looptijd	ca. 5 minuten (nogmaals roeren)
Verwerkingstijd*	ca. 2,5 uur
Open tijd *	ca. 30 minuten
Betreedbaar*	zuigende ondergronden na ca. 12 uur niet zuigende ondergronden na ca. 24 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus} volgens GEV
Opslag	In de verzegelde originele verpakking ca. 12 maanden in droge ruimte
*	Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen.
**	Buiten is een grotendeels spouwvrije installatie vereist (buttering-floating).

Verbruik**Tanddiepte van de tandlijst****Verbruik in kg/m²**

3 mm (TKB C3)	ca. 1,0
4 mm (TKB C1)	ca. 1,2
6 mm (TKB C2)	ca. 1,8
8 mm (TKB C4)	ca. 2,4
10 mm (TKB C5)	ca. 3,0
per mm laagdikte	ca. 1,2

Het verbruik is afhankelijk o.a. van de gesteldheid van de ondergrond

Reiniging

Het tegelwerk en gereedschap direct na afloop van de werkzaamheden met water reinigen.

Verpakking/pallet

Verpakking	Artikel	EAN
42 x 25 kg papieren zakken	13116	4015705131160

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