

Kiesel ServoStar® 1000

Tegellijm Wit

- getest volgens EN 12 004 C2 TE
- hoog rendement
- geschikt voor vloerverwarming
- voor fijn steengoed binnen
- voor gebruik binnen en buiten



Productbeschrijving

Stabiele, met kunststof verbeterde, flexibele dunbedmortel getest volgens EN 12 004 C2 TE, voor het leggen van keramische tegels en platen, fijn steengoed (binnen) formaat tot max. 30 cm x 60 cm, splittegels, klinkervloertegels en klinkertegels op stabiele ondergronden zoals stortbeton (min. 6 maanden oud), gipsvezelplaten, gipskartonplaten, verwarmde dekvloeren (respecteer de relevante normen en gegevensbladen) evenals cement- en kalkcementpleisters.

In productiecombinatie met de hieronder vermelde afdichtingsproducten zijn "Algemene keuringscertificaten van bouwautoriteiten" verkrijgbaar bij het officiële materiaaltestinstituut in Braunschweig.
Testrapportnummer: Kiesel afdichtingsblad: P-1201/361/16-MPA BS

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn. Reinig oude bekledingen met een alkalische reiniger. Binnen zuigende ondergronden voorstrijken met **Kiesel Okatul GG**, **Kiesel Okatmos® UG 30** of **Kiesel Okatmos® DSG**. Op calciumsulfaat dekvloeren een droogtijd van minimaal 24 uur aanhouden. Niet-zuigende ondergronden voorstrijken met **Kiesel Okatmos® UG 30**.

Buiten ondergronden met **Kiesel Okatmos® UG 30** of **Kiesel Okatmos® DSG** voorstrijken. Werk bij horizontale oude bekledingen buitenshuis altijd in combinatie met een verlijmde afdichting, bijv. **Kiesel Servoflex DMS 1K Schnell SuperTec** of **Kiesel Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**.

Verwerking

Meng **Kiesel ServoStar® 1000** met schoon water tot er geen klontjes meer zijn. Vervolgens met de daarvoor bestemde lijmkam (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 zijn correcties binnen ca. 25 minuten mogelijk.

Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassing	binnen en buiten**, op muur en vloer
Aanbrenglaagdikte	max. 5 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergronds)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Waterfactor	ca. 7,5 liter/25 kg poeder
Verwerkingstijd*	ca. 2 uur
Open tijd *	ca. 30 minuten
Betreedbaar*	na ca. 24 uur
In te voegen*	na ca. 24 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
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 in mm.	Verbruik in kg/m ² in mm.
3 mm (TKB C3)	ca. 1,2
4 mm (TKB C1)	ca. 1,5
6 mm (TKB C2)	ca. 2,3
8 mm (TKB C4)	ca. 2,8
10 mm (TKB C5)	ca. 3,5
Per mm laagdikte	ca. 1,5

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	13004	4015705130040

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