

Kiesel ServoStar® 2000 Plus Flex

Flexlijm

- voor groot formaat tegels
- voor niet-zuigende tegels
- voor binnen en buiten
- voor vloerverwarming
- hoog rendement
- hoog stand vermogen en eindsterkte
- lange ,open tijd‘
voor laagdiktes tot 10 mm



Productbeschrijving

Flexibele en met kunststof verbeterde cementbasis dunbedmortel conform EN12004 C2 TE-S1 voor de verlijming van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%), porseleinmozaïek en verkleurings- vervormingsongevoelige natuursteen op draagkrachtige ondergronden, binnen en buiten, gips-vezelplaten, gipskartonplaten, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen), gietasfalt, gasbeton evenals op balkons en terrassen. Voldoet aan de „Richtlijnen voor flexlijmen

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn. Bij de verlijming op nog krimpende ondergronden de vlakken door dilatatievoegen begrenzen. Binnen zuigende ondergronden met **Kiesel Okamul GG** of **Kiesel Okatmos® UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droog-tijd aanhouden. Bij laagdiktes groter dan 5 mm op anhydriet met **Kiesel Okamul PU-V Schnell** of **Kiesel Okapox GF** voorstrijken. Niet-zuigende ondergronden met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken. Buiten met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken. Op bestaand tegelwerk buiten (gereinigd met **Kiesel Okamul GR**) altijd in combinatie met een hechtende dichtlaag werken bv. **Kiesel Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** of **Kiesel Servoflex DMS 1K Snel SuperTec**

Verwerking

Kiesel ServoStar® 2000 Flex met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 minuten rijptijd nogmaals kort doormixen. Aansluitend de lijm met de vereiste vertanding (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en het te verlijmen materiaal binnen 30 minuten in het lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond / tegel kan nog binnen ca. 25 minuten gecorrigeerd worden. Buiten of bij grootformaat tegels de ,buttering floating‘ methode toepassen.

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. 8,0 - 9,0 liter/25 kg poeder
Looptijd	ca. 5 minuten (nogmaals roeren)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd *	ca. 30 minuten
Betreedbaar*	na ca. 12 uur
In te voegen*	na ca. 12 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
EMICODE	EC 1R ^{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

Grootste kantlengte van de tegels in mm.	Tanddiepte van de tandlijst in mm.	Verbruik in kg/m ²
tot 50	3 x 3 (TKB C3)	ca. 0,9
boven 50 - 108	4 x 4 (TKB C1)	ca. 1,2
boven 108 - 200	6 x 6 (TKB C2)	ca. 1,8
boven 200 min.	8 x 8 (TKB C4 en groter)	ca. 2,3

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	13049	4015705130491

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