

Kiesel Servoflex K-Schnell SuperTec

Snelhardende flexibele tegellijm

- Snelhardend / Snel drogend
- Stofvrij
- Na ca. 2 uur is de ondergrond beloopbaar en af te voegen
- Voor gebruik binnen en buiten
- Voor dun- en middelbedlijm, laagdikte tot 15 mm
- Voor de verlijming van niet-doorschijnende natuursteen en kunststeen.
- Variabele waterfactor voor hoge stabiliteit en lijmconsistentie
- Bijzonder laag verbruik

Bestens geeignet für
**Okalift
SuperChange**



Productbeschrijving

Snelhardende, flexibele, cementgebonden dun- en middelbedlijm conform de EN 12004 C2 FT-S1 voor de verlijming van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%), porseleinmozaïek, geschikte natuursteen, spijlttegels en isolatiemateriaal binnen en buiten. Speciaal voor de verlijming van groot formaat tegels met lijmlaagdiktes > 5 mm op anhydriet dat met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorgestreeken is.

Met **Kiesel Servoflex K-Schnell SuperTec** verlijmdte tegels zijn na ca. 2 uur begaanbaar en geschikt om in te voegen. Dankzij het hoge kunststofaandeel kan worden verlijmd op ondergronden, zoals b.v. stampbeton (min. 3 maanden oud), gipsvezelplaten, gipskartonplaten, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen), gietasfalt, isolatieplaten en gasbeton als ook op balkons, terrassen en aan buitengevels.

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® UG 30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden of met **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okamul PU-V schnell** of **Kiesel Okapox GF** voorstrijken. Niet-zuigende ondergronden met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken. Buiten minerale ondergronden voorstrijken met **Kiesel Okatmos® UG 30**. Op bestaand tegelwerk (buiten) met **Kiesel Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** een dichtlaag aanbrengen.

Verwerking

Kiesel Servoflex K-Schnell SuperTec met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 min. rijtijd nogmaals kort doormixen. Aansluitend met de vlakke kant van de spaan een contactlaag aanbrengen en met de vereiste vertanding (zie tabel) de lijm op de ondergrond opkammen en het te verlijmen materiaal binnen 20 minuten in het verse lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond / tegel kan nog binnen ca. 10 - 20 minuten gecorrigeerd worden. Reeds ingedikte lijmresten niet meer verwerken.

Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassing	Binnen en buiten**, op vloer en wand
Laagdikte	max. 15 mm (als uitvlak laag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergronds)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +100°C
Waterfactor	standvast: ca. 5,2 l / 20 kg poeder vloeibed: ca. 6,8 l / 20 kg poeder
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 30 minuten
Open tijd *	ca. 20 minuten
Betreed baar* / In te voegen*	na ca. 2 uur
GISCODE	ZP 1 – laag chromaat volgens TRGS 613
Opslag	In gesloten originele verpakking ca. 6 maanden houdbaar, 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.
**	In de buitenruimte dient het leggen grotendeels holtevrij te zijn (buttering-floating).

Verbruik

Tanddiepte van de kamspatel

3 mm (TKB C3)

4 mm (TKB C1)

6 mm (TKB C2)

8 mm (TKB C4)

10 mm (TKB C5)

middenbed / troffel (TKB M1)

per mm laagdikte

Verbruik (poeder)

ca. 0,8 kg/m²ca. 1,0 kg/m²ca. 1,6 kg/m²ca. 2,2 kg / m²ca. 2,8 kg / m²ca. 3,7 kg / m²ca. 1,0 kg / m²

Verbruik is onder andere afhankelijk van de aard van de ondergrond

Reiniging

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

Verpakking/pallet

Verpakking

54 x 20 kg papieren zakken

Artikel

13105

Ean

4015705131054

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