

Servoflex-Trio-SuperTec

Flexibele dun-/middelbedijm

- **Instelbare mortelconsistentie**
- **Vrijwel volzatte verlijming zonder buttering floating methode**
- **Hoog rendement**
- **Voor binnen en buiten**
- **Ook bij lage temperaturen goede afbinding**
- **Voor vloerverwarming en op balkons en terrassen**
- **Voldoet aan EN12004 C2FE-S1**

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Flexibele, kunststofveredelde cementaire, dun-/middelbedijm voor laagdikten tot 20 mm, binnen en buiten, conform EN12004 C2FE-S1. **Servoflex-Trio-SuperTec** is in het bijzonder geschikt voor het verlijmen van grootformaat keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%) en geschikte natuursteensoorten op beperkt vervormbare ondergronden, zoals b.v. ondergronden met vloerverwarming (normen en merkbladen in acht nemen), stampbeton (min. 3 maanden oud) en dergelijke. Door de verhoging van de waterfactor naar ca. 7,0 liter per 20 kg ontstaat een zeer smeuge lijmconsistentie, die een vrijwel 'volzatte' verlijming mogelijk maakt. Hierdoor vervalt de toepassing van de "buttering floating" methode.

Voldoet aan de "Richtlinie für Flexmörtel."

Vorbereitung 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 **Okamul GG** of **Okatmos® UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droog-tijd aanhouden. Bij toepassing van een laagdikte > 5 mm op anhydriet voorstrijken met epoxyvoorstrijk. **Okapox GF** of met **Servoflex-Trio-SuperTec** vooraf de oneffenheden uitvlakken en laten drogen. Op gietasfalt is de max. laagdikte 5 mm.

Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos® UG30** voorstrijken.

Buiten met de lijm een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

Verwerking

Servoflex-Trio-SuperTec met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 minuten rijptijd nogmaals kort doormixen. Oneffenheden in de ondergrond kunnen bij de verlijming worden uitgevlakt. Voor grotere oneffenheden tot 20 mm

Servoflex-Trio-SuperTec als uitvlaklaag aanbrengen en min. 24 uur laten drogen, voordat de tegels worden verlijmd.

Technisch merkblad

Servoflex-Trio-SuperTec met de geschikte lijmcam, die een 'volzatte' verlijming waarborgt, 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.

Technische gegevens

Kleur	grijs, wit
Toepassingsbereik	binnen, buiten en onder water** speciaal voor vloeren
Laagdikte	maximaal 20 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Aanmaakwater (20 kg)	ca. 5,6 ltr (standvaste consistentie)
(20 kg)	ca. 7,0 ltr (consistentie tbv vloeren)
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd*	ca. 30 minuten
Begaanbaar* / Voegen*	na ca. 12 uur
Vol belastbaar*	na ca. 3 dagen
Opslag	droog - ca. 12 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	Irriterend
Giscode	ZP1- chromaatarm volgens TRGS613

* Bij +20°C en 65% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarde overeenkomstig.

** Bij toepassing buiten is een 'volzatte' (100%) verlijming noodzakelijk.

Gereedschap en verbruik

Gereedschap	Verbruik
Tandlijst 6 mm (TKB C2)	ca. 1,6 kg/m ²
Tandlijst 8 mm (TKB C4)	ca. 2,3 kg/m ²
Tandlijst 10 mm (TKB C5)	ca. 2,8 kg/m ²
Middelbed/Buchtal lijmcam (TKB M1)	ca. 3,7 kg/m ²

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

Reiniging

Het tegelwerk en het gereedschap direct na afloop met water reinigen.

Palletisering

	Art.Nr.
54 x 20 kg papieren zakken - grijs	13031
54 x 20 kg papieren zakken - wit	13032

Stand: 26-06-06

Met het verschijnen van dit technische merkblad vervallen alle voorafgaande merkbladen. Deze opgaven zijn gebaseerd op ervaringsgegevens en dienen als advies voor de verwerker. Het betreft echter uitsluitend een algemene aanwijzing. Een aansprakelijkheid voor het resultaat van uw werk kunnen wij niet aanvaarden, daar wij geen invloed hebben op de juiste verwerking en de uitvoeringscondities in ieder afzonderlijk geval niet kennen. In alle gevallen verdient een praktijktest voor de uitvoering aanbeveling.