

Servoflex K-Plus-SuperTec

Flexibele dunbed poederlijm

- Met meer dan het dubbele standvermogen als vereist in de EN norm
- Snelle doorharding ondanks lange verwerkingstijd
- Nog langere 'open tijd'
- Optimale hechting bij tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%)
- Laagdikte tot 10 mm
- Bijzonder flexibel
- Voor binnen en buiten en onder water

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Extreem standvaste en flexibele dunbedlijm voor de verlijming van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%), porseleinmozaïek en splijttegels binnen en buiten en onder water conform EN12004 C2FTE-S1. Versnelde doorharding (F). Voor een betrouwbare verlijming in het koude jaargetijde en de verlijming van dichte tegelsoorten op niet-zuigende ondergronden. Dankzij het bijzonder hoge kunststofaandeel is **Servoflex K-Plus-Supertec** geschikt voor de verlijming op ondergronden, zoals b.v. stampbeton (min. 3 maanden oud), gipsvezelplaten, gipskarton platen, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen), gietasfalt en gasbeton als ook op balkons, terrassen en aan buitengevels.

Servoflex K-Plus-Supertec kan ook in onder waterbereik (zwembaden) en als hechtbrug bij het in de specie te leggen van tegels met een geringe wateropname (0,5%) en geschikte natuursteen worden toegepast. Hierbij wordt **Servoflex K-Plus-Supertec** in de standvaste consistentie op de rugzijde van de tegel of het natuursteen aangebracht (minimale laagdikte 2 mm) en aansluitend 'nat in nat' in het speciebed aangebracht.

Voldoet aan de "Richtlinie für Flexmörtel".

Voorbereiding 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 **Okatul GG** of **Okatmos® UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden.

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

Buiten met **Servoflex K-Plus-Supertec** een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

Verwerking

Servoflex K-Plus-Supertec met schoon water klontvrij aanmaken. Na ca. 5 min. rijtijd 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.

Technisch merkblad

Technische gegevens

Kleur	grijs
Toepassing	binnen, buiten en onder water** op vloer en wand
Laagdikte	max. 10 mm (als uitvlaklaag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C - +80°C
Aanmaakwater (25 kg)	ca. 9,0 ltr
Rijtijd	ca. 5 minuten (nogmaals doormixen)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd*	ca. 30 minuten
Begaanbaar* / Voegen*	na ca. 12 uur
Opslag	droog opslaan, ca. 12 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	irriterend
Gisco	ZP1- chromaatarm volgens TRGS613

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

** Bij applicatie buiten 'volzat' 100% verlijmen middels buttering floating methode

Gereedschap en verbruik

grootste kantlengte van de tegels	tanddiepte van de tandlijst	circa verbruik in kg/m ² (poeder)
in mm.	in mm	
tot 50	3 x 3	0,8
boven 50- 108	4 x 4	1,0
boven 108- 200	6 x 6	1,6
boven 200	min. 8 x 8	2,2

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

Reiniging

Tegelwerk en gereedschap direct na afloop met water schoonmaken.

Verpakking/Palletisering

42 x 25 kg papieren zakken	13087
50 x 4 x 5 kg papieren zakken	13011

Art.-Nr.

Stand: 15-09-2006

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.