

Servofix KM-F Plus

Technisch merkblad

- **Getest conform EN12004 C2TE**
- **Zuinig in gebruik**
- **Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming**
- **Ook geschikt voor niet-zuigende tegels binnen**

Eigenschappen en toepassingsgebieden

Standvaste, kunststofveredelde cementaire dunbedmortel conform EN12004 C2TE voor de verlijming van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%) (binnen), en splijttegels op draagkrachtige ondergronden, zoals b.v. stampbeton (minimaal 6 maanden oud), gipsvezelplaten, gipskartonplaten, gipsblokken, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen) alsook op cement- en kalkcement afwerkklagen.

Technische gegevens

Kleur	grijs poeder
Verpakking	25 kg papieren zak
Toepassingsbereik	binnen en buiten**, op wand en vloer en onder water
Laagdikte	max. 5 mm (als uitvlaklaag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Aanmaakwater (25 kg)	ca 8,0 ltr
Rijptijd	ca. 5 minuten (nogmaals doorroeren)
Verwerkingstijd*	ca. 3 uur
Open tijd*	ca. 30 minuten
Begaanbaar* / Voegen*	na ca. 24 uur
Opslag	droog opslaan, ca 12 maanden houdbaar
Kenmerk volgens richtlijn gevaarlijke stoffen	Irriterend
Giscode	ZP1 chromaatarm conform TRGS 613

* 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

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 **Okumul GG** of **Okatmos UG30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden. Niet-zuigende ondergronden met **Okatmos UG30** voorstrijken. **Buiten** met **Servofix KM-F Plus** een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

Verwerking

Servofix KM-F Plus met zuiver water klontvrij aanmaken. Na 5 min. rijptijd nogmaals kort doorroeren. Aansluitend de vereiste vertanding (zie tabel) op de ondergrond aanbrengen en het te verlijmen materiaal binnen ca. 30 minuten in het lijmsbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond/tegel kan nog binnen ca. 25 minuten gecorrigeerd worden.

Gereedschap (DIN 18157 Deel 1) en verbruik

grootste kantlengte van de tegels in mm.	tanddiepte van de tandlijst in mm.	circa verbruik in kg/m ²
--	------------------------------------	-------------------------------------

tot 50	3 x 3	1,2
boven 50- 108	4 x 4	1,5
boven 108- 200	6 x 6	2,3
boven 200	min. 8 x 8	2,8

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

42 x 25 kg papierenzakken

Art.nr.

13009

Met het verschijnen van dit technisch 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.