

# Kiesel Servofix KM-F Plus

## Flexibele tegellijm

- Getest conform EN12004 C2TE
- Zuinig in gebruik
- Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming
- Ook geschikt voor niet-zuigende tegels binnen
- Voor binnen en buiten
- Flexibel



## Productbeschrijving

Kunststof verbeterde cementaire dunbedmortel conform EN12004 C2TE voor de verlijming van keramische tegels, tegels met een gering wateropname vermogen (<0,5%) (binnen), op draagkrachtige ondergronden, gipsvezelplaten, gipskartonplaten, ondergronden met vloerverwarming (betreffende normen en merkbladen in acht nemen) evenals op cement- en gipsgebonden ondervloeren.

## Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn. Binnen zuigende ondergronden met **Kiesel Okamul GG** of **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken. Op anhydrietvloeren minimaal 24 uur droogtijd aanhouden. Niet-zuigende ondergronden met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken. Buiten met **Kiesel Servofix KM-F Plus** op minerale ondergronden met **Kiesel Okatmos® UG 30** voorstrijken of met de lijm een contactlaag aanbrengen en laten drogen.

## Verwerking

**Kiesel Servofix KM-F Plus** met schoon 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 lijmbed schuiven en aandrukken. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond / tegel kan nog binnen ca. 25 minuten gecorrigeerd worden.

## Technische eigenschappen

Kleur	Grijs
Toepassing	Binnen en buiten **, op muur en vloer
Laagdikte	max. 5 mm (als uitvlak laag)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergronds)
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Waterfactor	ca. 8,0 l / 25 kg poeder en ca. 1,6 l / 5 kg poeder
Verwerkingstijd*	ca. 2 uur

Open tijd *	ca. 30 minuten
Betreed baar*	na ca. 24 uur
In te voegen*	na ca. 24 uur
GISCODE	ZP 1 - laag chromaat volgens TRGS 613
Opslag	In gesloten originele verpakking ca. 12 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.
**	Buiten is een grotendeels spouwvrije installatie vereist (buttering-floating).

## Verbruik

Tanddiepte	Verbruik (poeder)
3 mm (TKB C3)	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
4 mm (TKB C1)	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
6 mm (TKB C2)	ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
8 mm (TKB C4)	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
10 mm (TKB C5)	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
per mm laagdikte	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>

Verbruik hangt onder andere af 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	13009	4015705130095

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