

TECHNISCHES MERKBLATT

Servofix KM-F Plus

Flexibler Klebemörtel

- geprüft nach EN 12 004 C2 TE
- hohe Ergiebigkeit
- auf Fußbodenheizung
- auch für Feinsteinzeug im Innenbereich
- für den Innen- und Außenbereich
- flexibel



BESCHREIBUNG

Flexibler, standfester, kunststoffvergüteter, zementärer Dünnbettmörtel nach EN 12 004 C2 TE zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen auf tragfähigen Untergründen wie z.B. Ortbeton (mind. 6 Monate alt), Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Heizestriche (entsprechende Normen und Merkblätter beachten) sowie Zement- und Kalkzementputze. In Produktkombination mit unten aufgeführten Abdichtungsprodukten liegen "Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse" der Amtlichen Materialprüfanstalt Braunschweig vor.

Prüfbescheidnummer:

Okamul DF: P-AB 044-03

Servoflex DMS 1K Plus SuperTec: P-AB 045-03

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss belegreif, sauber, tragfähig und formstabil sein. **Im Innenbereich** saugfähige Untergründe mit **Okatmos® GGS**, **Okamul SP** oder **Okatmos® UG 30** vorstreichen. Auf Calciumsulfatestrichen mind. 24 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nicht saugfähige Untergründe mit **Okatmos® UG 30** vorstreichen. **Im Außenbereich** auf mineralischen Untergründen mit **Okatmos® UG 30** grundieren oder Kontaktschicht mit Klebemörtel aufziehen und abbinden lassen.

VERARBEITUNG

Servofix KM-F Plus mit sauberem Wasser klumpenfrei anrühren. Anschließend mit der entsprechenden Kammspachtel (siehe Tabelle) auf den Untergrund aufziehen und das zu verlegende Material innerhalb von ca. 30 Minuten in das Kleberbett einschieben und andrücken. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes/Belags kann noch innerhalb von ca. 25 Minuten korrigiert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	grau
Anwendungsgebiet	Innen- und Außenbereich **, an Wand und Boden
Auftragsstärke	max. 5 mm (als Ausgleichsschicht)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Wasserbedarf	ca. 8,0 l / 25 kg Pulver und ca. 1,6 l / 5 kg Pulver
Verarbeitungszeit*	ca. 2 Stunden
Einlegezeit*	ca. 30 Minuten
Begehbar*	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 24 Stunden
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC1 ^{Plus}
Lagerung	Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate, in trockenen Räumen

* Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

** Im Außenbereich ist eine weitgehend hohlraumfreie Verlegung erforderlich (Buttering-Floating).

VERBRAUCH

	Verbrauch (Pulver)
3 mm (TKB C3)	ca. 1,2 kg/m ²
4 mm (TKB C1)	ca. 1,5 kg/m ²
6 mm (TKB C2)	ca. 2,3 kg/m ²
8 mm (TKB C4)	ca. 2,8 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	ca. 3,5 kg/m ²
je mm Schichtdicke	ca. 1,5 kg/m ²

Verbrauch ist abhängig u. a. von der Untergrundbeschaffenheit

REINIGUNG

Belag und Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
42 x 25 kg Papiersäcke	13009	4015705130095

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 11.05.2020/lo