

TECHNISCHES MERKBLATT

ServoStar® 3000 Flex

Weißer, flexibler
Klebmörtel

- hohe Standfestigkeit
- lange Einlegezeit
- hohe Ergiebigkeit
- für den Innen- und Außenbereich
- zur Verlegung von Feinsteinzeug
- zur Verlegung von Glasmosaik
- Schichtdicke bis 10 mm



BESCHREIBUNG

Standfester, flexibler und kunststoffvergüteter weißer zementärer Dünnbettmörtel nach EN 12 004 C2 TE-S1 zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Porzellan- und Glasmosaik, Klinker-, Ziegelfliesen und nicht verfärbungs- und verformungsanfälligen Naturwerksteinbelägen im Innen- und Außenbereich auf tragfähigen Untergründen wie z.B. Ortbeton (mind. 6 Monate alt), Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Heizestriche (entsprechende Normen und Merkblätter beachten), Gussasphalt, Porenbeton sowie Balkone und Terrassen.

Durch Zugabe von 10% **Okamul DZ 18** (2,5 Kg **Okamul DZ 18** je 25 Kg Pulver, bzw. 2 Raumteile Wasser und 1 Raumteil **Okamul DZ 18**) auch zum Verlegen von Glasmosaik im Unterwasserbereich und Außenbereich geeignet.

Erfüllt die "Richtlinie für Flexmörtel", Ausgabe Juni 2001

In Produktkombination mit unten aufgeführten Abdichtungsprodukten liegen „Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse“ der Amtlichen Materialprüfanstalt Braunschweig vor:

- **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss belegreif, sauber und tragfähig sein. Bei Verlegung auf noch schwindenden Untergründen die Feldgröße durch Anordnung von Bewegungsfugen begrenzen. Altbeläge mit einem alkalischen Reiniger reinigen. **Im Innenbereich** saugfähige Untergründe mit **Okatmos® DSG**, **Okatmos® GG**, **Okamul SP** oder **Okatmos® UG 30** vorstreichen. Bei erforderlichen Schichtdicken über 5 mm auf Calciumsulfatestrichen mit **Okatmos® DSG** oder **Okapox GF** grundieren. Nicht saugfähige Untergründe mit **Okatmos® DSG** oder **Okatmos® UG 30** vorstreichen.

Im Außenbereich mit **Okatmos® UG 30** grundieren. Auf mit alkalischem Grundreiniger gereinigten und mit **Okatmos® UG 30** grundierten Altbelägen im Außenbereich immer in Verbindung mit einer Abdichtung im Verbund, z.B. **Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec** oder **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec**, arbeiten.

VERARBEITUNG

ServoStar® 3000 Flex mit sauberem Wasser klumpenfrei anrühren. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals umrühren. Falls erforderlich, Mörtelviskosität durch geringes Verändern der Wasserzugabe einstellen. Zunächst mit der glatten Seite der Kammspachtel eine Kontaktschicht aufziehen. Anschließend mit der entsprechenden Kammspachtel (siehe Tabelle) **ServoStar® 3000 Flex** auf den Untergrund aufziehen und Keramikfliesen bzw. die auf der Rückseite vollflächig abgespachtelten Naturwerksteinplatten innerhalb der Einlegezeit in das feuchte Kleberbett einschieben und andrücken. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes/Belags kann noch innerhalb von ca. 25 Minuten korrigiert werden. Naturwerksteinbeläge im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating) verlegen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	weiß
Anwendungsgebiet	innen und außen**, an Wand und Boden
Auftragsstärke	max. 10 mm (als Ausgleichsschicht)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Wasserbedarf	ca. 8,0 Liter / 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 5 Minuten (nochmals umrühren)
Verarbeitungszeit*	ca. 3 Stunden
Einlegezeit*	ca. 30 Minuten
Begehbar* / Verfugbar*	nach ca. 24 Stunden
EMICODE	EC1 gemäß GEV
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
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 Außen- und Unterwasserbereich ist eine weitgehend hohlraumfreie Verlegung erforderlich (Buttering-Floating).

VERBRAUCH

Zahntiefe der Kammspachtel	Verbrauch (Pulver)
3 mm (TKB C3)	ca. 1,1 kg/m ²
4 mm (TKB C1)	ca. 1,4 kg/m ²
6 mm (TKB C2)	ca. 2,1 kg/m ²
8 mm (TKB C4)	ca. 2,7 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	ca. 3,4 kg/m ²
je mm Schichtdicke	ca. 1,4 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	13094	4015705130941

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: 03.09.2024/ag