

TECHNISCHES MERKBLATT

ServoStar® 5000

Flexkleber

- C2 TE-S1 geprüft nach DIN 12004
- sehr hohe Ergiebigkeit
- lange Einlegezeit
- Schichtdicke bis 15 mm
- für den Innen- und Außenbereich
- für XL-Fliesen



BESCHREIBUNG

Standfester Flexkleber zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Porzellanmosaik, Klinker- und Ziegelfliesen im Innen- und Außenbereich nach DIN EN 12004 C2 TE-S1. Aufgrund der hohen Kunststoffvergütung eignet sich **ServoStar® 5000** auch für Untergründe wie Ortbeton (mindestens 3 Monate alt), Gipsfaserplatten, Heizestriche (entsprechende Normen und Merkblätter beachten), Gussasphalt und Porenbeton sowie auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Im **Außenbereich** mit **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** grundieren. Auf gereinigten und mit **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** grundierten Altbelägen, an Bodenflächen, 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® 5000 mit sauberem Wasser klumpenfrei anrühren. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals umrühren. 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/Belages kann noch innerhalb von ca. 25 Minuten korrigiert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	grau
Anwendungsgebiet	Innen-, Außenbereich** an Wand und Boden
Auftragsstärke	max. 15 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Wasserbedarf	ca. 9 Liter / 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 5 Minuten (nochmals umrühren)
Verarbeitungszeit*	ca. 3 Stunden
Begehbar* / Verfugbar*	nach ca. 12 Stunden
Einlegezeit*	ca. 30 Minuten
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC 1 ^{Plus} nach GEV
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 hohlraufreie Verlegung erforderlich (Buttering-Floating).

VERBRAUCH

Zahntiefe der Kammspachtel	Verbrauch (Pulver)
3 mm (TBK C3)	ca. 1,0 kg/m ²
4 mm (TKB C1)	ca. 1,2 kg/m ²
6 mm (TKB C2)	ca. 1,7 kg/m ²
8 mm (TKB C4)	ca. 2,3 kg/m ²
10 mm (TKB C5)	ca. 2,9 kg/m ²
je mm Schichtdicke	ca. 1,2 kg/m ²

Verbrauch ist abhängig u.a. von der Untergrundbeschaffenheit

REINIGUNG

Belag und Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	EAN
42 x 25 kg	4015705131504

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: 18.08.2020/lo