

## TECHNISCHES MERKBLATT

### ServoStar® 1100 S

#### Fliesenkleber

- begehbar nach 4 Stunden
- geprüft nach EN 12 004 C2 FE
- auch für Feinsteinzeug im Innenbereich
- für quadratische Formate bis 80 cm x 80 cm
- bis 20 mm Auftragsstärke
- EMICODE-Zertifikat EC1Plus
- auf Fußbodenheizung geeignet



## BESCHREIBUNG

Flexibler Dünn-, Mittel- und Fließbettmörtel für Auftragsstärken bis 20 mm im Innen- und Außenbereich nach DIN EN 12 004 C2 FE.

**ServoStar® 1100 S** eignet sich besonders zum Verlegen von keramischen Belägen, Feinsteinzeug und entsprechenden Naturwerksteinbelägen vorzugsweise auf Bodenflächen, auf bedingt verformbaren Untergründen wie z. B. Heizestrichen (entsprechende Normen und Merkblätter beachten), Ortbeton (mindestens 6 Monate alt) und anderen tragfähigen Untergründen nach DIN 18157-1. Da konsistenzbedingt ein weitgehend hohlraumfreies Verlegen möglich ist, kann in Abhängigkeit des Formates des Belagsmaterials und des Einsatzbereiches die Anwendung des Buttering-Floating-Verfahrens entfallen.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss belegreif, sauber, tragfähig und formstabil sein.

Im Innenbereich saugfähige Untergründe mit **Okamul SP**, **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® GGS** vorstreichen. Auf Calciumsulfatestrichen bei **Okatmos® UG 30** und **Okamul SP** mind. 24 Stunden Trocknungszeit einhalten oder mit **Okatmos® GGS** bzw. mit **Okatmos® DSG** grundieren. Nicht saugfähige Untergründe mit **Okatmos® UG 30** bzw. mit **Okatmos® DSG** vorstreichen. Im Außenbereich auf mineralischen Untergründen mit **Okatmos® UG 30** bzw. mit **Okatmos® DSG** grundieren oder Kontaktschicht mit Klebemörtel aufziehen und abbinden lassen.

## VERARBEITUNG

**ServoStar® 1100 S** mit sauberem Wasser klumpenfrei anrühren. Anschließend mit der entsprechenden Kammspachtel auf den Untergrund aufziehen und das zu verlegende Material innerhalb von ca. 25 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**, vorzugsweise an Bodenflächen
Auftragstärke	max. 20 mm (als Ausgleichsschicht)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C (Untergrund)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Wasserbedarf	ca. 5,0 bis 6,0 Liter / 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit*	ca. 60 Minuten
Einlegezeit*	ca. 25 Minuten
Begehbar*	nach ca. 4 Stunden
Verfugbar*	nach ca. 4 Stunden
GISCODE	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC1 <sup>Plus</sup> nach GEV
Lagerung	Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 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

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

Verbrauch ist abhängig u.a. von der Untergrundbeschaffenheit

## REINIGUNG

Belag und Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

## VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	EAN
42 x 25 kg Papiersack	4015705131191

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: 04.07.2023/ag