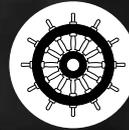


Sopro FKM® Silver 600

Vielseitige Leistung im Handumdrehen.



OPZ
Farbrillanz mit Garantie

Silbergrauer, ergiebiger, zementärer, schnell erhärtender, multifunktionaler Flexkleber

Für Keramik, Glasmosaik und heller oder transluzente Naturwerksteinarten

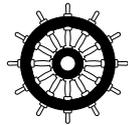
Bereits nach 2 Stunden begeh- und verfugbar

4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung und spachtelbar bis 20 mm Schichtstärke

FKM 600



FKM® Silver MultiFlexKleber Silver



Silbergrauer, ergiebiger, zementärer, **schnell erhärtender, multifunktionaler Flexkleber**, C2 FT S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung und original rheinischem Trass. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden- und Wandbelägen, insbesondere für **helle, verformungsempfindliche Naturwerksteinfliesen**. Für **großformatiges Feinsteinzeug** an Wand und Boden. Für Balkone und Terrassen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. **Sehr geschmeidige, sahnige und trotzdem standfeste Verarbeitungskonsistenz**. Mit der bekannten **4-in-1-Rezeptur**. Ideal für die **Terminbaustelle** durch schnelle Erhärtung.

- innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Spezial-Faserverstärkung
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung; spachtelbar bis 20 mm Schichtstärke
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Extra standfest
- Silbergrauer Mörtel auch für helle, transluzente Naturwerksteinarten
- Für verformungsempfindliche kunstharzgebundene Platten
- Als Einzelprodukt zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Haus Institut

Anwendungsgebiete

Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, keramische Spaltplatten und Spaltplattenformteile, Bodenklinkerplatten, helle verfärbungsempfindliche sowie transluzente Naturwerksteine, Betonwerksteine, verschüsselungsempfindliche, kunstharzgebundene Platten, z. B. Aggloplatten. Besonders geeignet für großformatige Feinsteinzeugplatten. Zum partiellen Spachteln und Ausgleichen von Unebenheiten an Wand- und Bodenflächen bis 20 mm Schichtstärke (bei Trockenbaukonstruktionen und Gussasphaltestrichen max. bis 5 mm Schichtstärke). Zum schnellen Sanieren und Renovieren auf Terminbaustellen, im privaten Wohnungsbau, Badezimmern, Industriegebäuden, Gewerbebau, Großküchen, Krankenhäuser, öffentliche Gebäude, Flughäfen, Bahnhöfe usw. geeignet.

Geeignete Untergründe

Mind. 3 Monate alter Beton, Leichtbeton, Zementestriche, Calciumsulfateestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche), Gussasphaltestriche (innen), Trockenestriche, beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfateestriche), alte und feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge, Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk), Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, Zementputz, Kalkzementputz, Gipsputz und Hartschaumplatten. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. Allgemein gelten die Ausführungen der DIN 18157. Abdichtungen aus Sopro FlächenDicht flexibel 525/527, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K 523, Sopro DichtSchlämme Flex RS 623, Sopro DichtSchlämme Flex 2-K 423, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K 823, Sopro ZR Turbo Maxx 618 (in Bearbeitung) und Sopro AEB® 640.

Farbe

Silbergrau

Mischungsverhältnis

Dünnbettkonsistenz: 7,0–7,5 l (1,4–1,5 l) Wasser: 25 kg (5 kg) Pulver
 Fließbettkonsistenz: 8,0–8,5 l (1,6–1,7 l) Wasser: 25 kg (5 kg) Pulver
 Mittelbettkonsistenz: 7,0–7,5 l (1,4–1,5 l) Wasser: 25 kg (5 kg) Pulver
 Spachtelkonsistenz: 7,0–7,5 l (1,4–1,5 l) Wasser: 25 kg (5 kg) Pulver

Verarbeitungszeit

20–30 Minuten bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte

Begehbar/verfugbar

Nach ca. 2 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels

Belastbar

Nach ca. 5 Stunden; gewerbliche Objekte nach ca. 2 Tagen, Bereiche mit hoher Nassbelastung nach ca. 3 Tagen; Unterwasserbereich nach ca. 10 Tagen; Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 7 Tagen

Zeitangaben

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis max. +25 °C verarbeitbar

Verbrauch

Ca. 1,1 kg/m² je mm Schichtstärke

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

GISCODE

ZP1 · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Lieferform

Sack 25 kg, Beutel 5 kg