

Sopro MittelDickbettMörtel grau/weiß

Ebnet den Weg.

Für Naturwerksteinflächen
in Perfektion.

Flexibler Mittel- und
Dickbettmörtel in Grau
und Weiß

Für Schichtdicken ab 5 mm

Ideal für den Ausgleich
von großen Unebenheiten
bis zu 30 mm

Besonders standfest &
schnell erhärtend



MDM 885 und MDM 888



Sopro Mittel-DickbettMörtel weiss und grau



Weißer und grauer, kunststoffvergüteter, **schnell erhärtender**, **flexibler**, zementärer **Mittel- und Dickbettmörtel** für Mörtelbettdicken **bis 30 mm** im Innen- und Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen. Besonders zur Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten aus Natur- und Betonwerkstein sowie dunklen, verformungsstabilen Naturwerksteinbelägen im **Mittel- und Dickbettverfahren**. Mit rheinischem Trass zur Verminderung der Gefahr von Verfärbungen und Ausblühungen. Weißzement von Sopro MittelDickbettMörtel weiß bietet zusätzlichen Schutz bei hellen Fliesen. Die **schnelle Erhärtung** wirkt der Verschüsselungsgefahr von kritischen Belagsbaustoffen entgegen.

- Innen, Wand und Boden
- In weiß (MDM 885) und grau (MDM 888)
- Weißer Mörtel für helle oder transluzente Naturwerksteine
- Schichtdicke: 5–30 mm
- **Flexibel**
- **Hohe Standfestigkeit**
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- **Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden**
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- **DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4**, Zeile 8¹⁾
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Anwendungsgebiete

Weißer und grauer, kunststoffvergüteter, zementärer Mittel- und Dickbettmörtel für Auftragsstärken bis 30 mm. Sopro MittelDickbettMörtel eignet sich besonders zum Verlegen von großformatigen keramischen Belägen, Feinsteinzeug im Mittel- und Dickbettverfahren auf formstabilen (z. B. Zement- oder Calciumsulfatestriche) und bedingt verformbaren Untergründen, wie z. B. Heizestrichen, Ortbeton (mind. 3 Monate alt). Beide Mörtel verfügen über eine hohe kristalline Wasserbindung und original rheinischen Trass, der vor Verfärbungen und Ausblühungen schützt. Sopro MittelDickbettMörtel weiß mit Weißzement als Materialbasis verhindert bei Naturwerksteinarbeiten Verfärbungen durch den Verlegewerkstoff und eignet sich hervorragend für helle und transluzente Naturwerksteinbeläge.

Geeignete Untergünde

Mindestens 3 Monate alter Beton und Leichtbeton; Zementestriche; Calciumsulfatestriche; Gussasphaltestriche (innen); Trockenestriche; beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); alte, feste Keramik-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge.

Mischungsverhältnis

6,0–6,5 | Wasser : 25 kg Sopro MittelDickbettMörtel weiss oder grau

Reifezeit

3–5 Minuten

Verarbeitungszeit

Ca. 30 Minuten; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden

Begehbar/verfugbar

Nach ca. 3 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen

Belastbar

Nach ca. 1 Tag; gewerbliche Objekte nach ca. 3 Tagen, Bereiche mit hoher Nassbelastung nach ca. 3 Tagen, Fußbodenheizung nach ca. 21 Tagen

Zeitangaben

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

Verarbeitungstemperatur

Ab +5 °C bis max. +25 °C verarbeitbar

Verbrauch

Ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 6 Monate lagerfähig

GISCODE

ZP1; chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Lieferform

Sack 25 kg

¹⁾ Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2018).