

Sopro RAM 3[®] Renovier- & Ausgleichsmörtel

Schon nach 2 Stunden mit Fliesen belegbar.

- > Zum Ausgleichen, Ausbessern, Verputzen
- > Für die schnelle Belegereife nach nur 2 Stunden
- > Hervorragende Standfestigkeit und Modellierbarkeit
- > Schneller Baufortschritt
- > 3–60 mm¹⁾
- > Wand, Boden und Decke





Bis 60 mm



Universell einsetzbarer, zementärer, standfester, schnell erhärtender, faserverstärkter Putz- und Spachtelmörtel der Mörtelgruppe MG III nach DIN 1053-1. Zum schnellen Verputzen, Glätten und Ausbessern auf mineralischen Untergründen wie z. B. Beton und Mauerwerk. Mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften und sehr guter Modellierbarkeit. Ideal für Sanierung und Renovierung. Geeignet als Sockelputz und Hohlkehlschicht und zum Ausbilden von Gefällen, in Feucht- und Nassräumen sowie auf Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen. Durch die schnelle Festigkeitsentwicklung bereits frühzeitig mittels Gipserschaber (Rabot) bearbeitbar.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 3–60 mm bei einmaligem und vollflächigem Auftrag
- Hervorragende Standfestigkeit auch bei hoher Schichtdicke
- Optimale Modellierbarkeit
- Sehr geschmeidig und leicht verarbeitbar
- Geeignet für Gefällespachtelungen
- Für den schnellen Baufortschritt
- Auch mit der Putzmaschine gut zu verarbeiten
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Belegbar: nach ca. 1,5 Stunden
- Belegereif mit Keramik: nach ca. 2 Stunden
- Druckfestigkeit $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Entspricht DIN EN 998-1, Festigkeitsklasse CS IV
- Hohlkehlenausbildung: Kapillarpassiv gemäß DIN EN 1062-1
- Brandverhalten: A1/A1_f
- 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	Zum Verputzen, Ausgleichen, Glätten und Ausbessern von Boden-, Wand- und Deckenflächen aus Beton (DIN 1045), Mauerwerk aus Bimsbaustoffen, Ziegel, Kalksandstein sowie Mischmauerwerk. Zum Herstellen von flucht- und lotrechten sowie ebenflächigen Untergründen für das anschließende Ansetzen bzw. Verlegen keramischer Belagsbaustoffe und von Natur- und Betonwerksteinen. Insbesondere zum Renovieren und Sanieren mit ausgezeichneter Modellierbarkeit. Als Sockelputz, Hohlkehlschicht sowie Gefällespachtel zum Herstellen einer Gefälle-Ausgleichsschicht bei fehlendem Gefälle des tragenden Untergrundes in Feucht- und Nassräumen oder auf Balkonen und Terrassen einsetzbar. Im erhärteten Zustand ist Sopro RAM 3® wasserbeständig, wasserdampfdurchlässig und Frost-Tau-wechselbeständig.
Zusammensetzung	Werk-Trockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV DIN EN 998-1 auf Basis von Portlandzement und ausgesuchten mineralischen Zuschlagsstoffen und besonderen Polymeren
Mischungsverhältnis	4,5–5,0 l Wasser : 25 kg Sopro RAM 3® 0,9–1,0 l Wasser : 5 kg Sopro RAM 3®
Reifezeit	3–5 Minuten
Ergiebigkeit	25 kg Sopro RAM 3® Trockenmörtel ergeben ca. 15,5 Liter Frischmörtel; entsprechend bei 10 mm Auftragsdicke ergeben 25 kg Trockenmörtel ca. 1,6 m ² Putzfläche
Verarbeitungszeit	Ca. 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +35 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Belegereif	Mit Keramik: nach ca. 2 Stunden bei +20 °C; nach 24 Stunden bei +5 °C
Materialwerte	Brandverhalten: A1/A1 _f ; Druckfestigkeit: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ Festmörtelrohddichte: 1,75 kg/dm ³ ; Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Verbrauch	Ca. 1,6 kg/m ² /mm; als Hohlkehle ca. 0,4–0,5 kg/lfm
Lagerung	Im ungeöffneten Originalgebilde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig.
Lieferform	Sack 25 kg, Beutel 5 kg

199-34439 | 02.23 - Änderungen vorbehalten. Nur für berufsmäßige Verwender. Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Produktinformationen unter www.sopro.com