

Best.-Nr.  
**809**

# Sopro Classic weiss



**Zementärer, weisser Dünnbettmörtel zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden- und Wandbelägen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen**

- Entspricht den C2TE Anforderungen nach DIN EN 12004
- Weiss
- Flexibel
- Für verfärbungsunempfindliche Natursteine
- Wand und Boden
- Innen und außen
- Chromatarm nach EG-Richtlinie 2003/53/EG



## Anwendungsgebiete

Ansetz- und Verlegeware: Steingut-, Steinzeug-, Feinsteinzeugfliesen, keramische Spaltplatten und Spaltplattenformteile, Bodenklinkerplatten, Betonwerksteine, verfärbungsunempfindliche Naturwerksteine.

Für besonders verfärbungsempfindlichen Naturwerkstein, wie z. B. kristalliner Marmor (Carrara Bianco, Thassos, etc.), empfehlen wir Sopro MarmorFlexKleber.

Für Glasmosaikverlegung empfehlen wir Sopro's No. 1 weiss schnell.

## Geeignete Untergründe

Beton, Leichtbeton (mind. 3 Monate alt); Zement- und hochhydraulische Kalkputze; Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); trockene Wandbauplatten aus Gips, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; calciumsulfatgebundene Estriche (Anhydrit-estriche); Trockenestriche; Zementestriche; beheizte Fußbodenkonstruktionen; alte keramische Beläge; Gipsputz; Hartschauplatten; Gussasphaltestriche.

## Mischungsverhältnis

8,5–9,0 l Wasser mit 25 kg SC 809 weiss intensiv und klumpenfrei anmischen. Nach einer Reifezeit von 3–5 min. nochmals gut durchmischen.

## Schichtdicke

Maximal 5 mm im verdichteten Mörtelbett

## Reifezeit

3–5 Minuten

## Verarbeitungszeit

3–4 Stunden, angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden

## klebeoffene Zeit

ca. 30 Minuten

## Begeh-/ Verfügbar

frühestens nach 24 Stunden; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen. In der kalten Jahreszeit empfehlen wir im Außenbereich den Einsatz eines schnell erhärtenden Sopro Dünnbettmörtels, z. B. Sopro's No. 1 weiss schnell

## Belastbar

nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten und Schwimmbädern nach 28 Tagen

## Zeitangaben

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

## Verarbeitungs- temperatur

ab +5°C bis max. +30°C verarbeitbar

## Verbrauch

ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

## Werkzeuge

Rührquirl, Zahnkelle mit passender Zahnung; Kleinmosaik 3–4 mm, Wand- und Bodenfliesen 4–6 mm, Grobkeramik und Naturwerkstein 6–10 mm. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

## Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

## Lieferform

Sack 25 kg

[www.sopro.com](http://www.sopro.com)

**Sopro**

feinste Bauchemie

## Eigenschaften

Sehr gute Kontakthaftung, hohe Standfestigkeit und hohes Wasserrückhaltevermögen, wasserbeständig, Frost-Tau-wechselbeständig, sehr geschmeidige Verarbeitungseigenschaften, hohe Ergiebigkeit, lange klebeoffene Zeit.

## Untergrund-vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, ebenflächig, trocken, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Risse im Estrich sind kraftschlüssig mit Sopro Gießharz zu verharzen. Grobe Unebenheiten mit Sopro Reparaturspachtel, Sopro SpachtelMörtel leicht, Sopro Schnellspachtel oder Sopro Ausgleichs-Mörtel Trass, im Bodenbereich mit Sopro Fließspachtel 15 plus, Sopro Fließspachtel 30 maxi, Sopro AnhydritFließspachtel oder Sopro FaserFließspachtel ausgleichen.

Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein ( $\leq 2,0$  CM-%). Mit Sopro Schnellstrichsystemen (Sopro Rapidur® B1, B5, M1, M5) kann bereits nach kurzer Zeit mit der Verlegung begonnen werden. (Produktinformationen beachten). Calciumsulfatestriche müssen einen Feuchtigkeitsgehalt  $\leq 0,5$  CM-% aufweisen sowie ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden.

Auf Holzuntergründen muss vor dem Aufbringen der Fliesen die Sopro FliesenDämmplatte verlegt werden. Gussasphaltestriche müssen besandet sein.

Beheizte Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verlegung belegereif geheizt werden: Zementestriche  $\leq 2,0$  CM-%, Calciumsulfatestriche  $\leq 0,3$  CM-%.

Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

## Grundierung

**Sopro Grundierung:** Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche) bei der Verlegung von Fliesenformaten  $< 40 \times 40$  cm, Gipswandbauplatten, Gipskarton/Stoßfuge und Abspachtelungen, Gipsfaserplatte, Gipsputz, stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen); Kalkzementputz, Putz- und Mauerbinder, vollfugiges Mauerwerk

**Sopro HaftPrimer S:** glatte und porengeschlossene Untergründe wie z. B. alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein- und Betonwerksteinbeläge, alte Klebstoffreste von PVC- oder Teppichböden. OSB-Platten und Metalluntergründe (innen)

**Sopro MultiGrund:** auf Calciumsulfatestrich (Anhydrit- und Anhydritfließestrich) bei der Verlegung von Fliesenformaten  $\geq 40 \times 40$  cm

## Verarbeitung

8,5–9,0 l Wasser in ein sauberes Gefäß vorgeben und mit 25 kg (1 Sack) Sopro Classic weiss intensiv und klumpenfrei anmischen, bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Nach einer Reifezeit von 3–5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht aufziehen, dann mit passender Zahnkelle das Kammbett aufziehen (Werkzeugwinkel  $45^\circ$ – $60^\circ$ ). Nur soviel Mörtel aufziehen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit (ca. 30 min.) mit Fliesen belegt werden kann.

Fliesen unter Druck einlegen, einschieben und justieren. Fugennetz vor der Erhärtung auskratzen und Belag abwaschen.

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch.

**Kennzeichnung nach GefStoffV/EG-Richtlinien:**

Gefahrensymbol: Xi reizend, Gefahrbestimmende Komponente: Portlandzement

**Gefahrenhinweise (R-Sätze)**

R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**Sicherheitsratschläge (S-Sätze)**

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 22 Staub nicht einatmen

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

**GISCODE ZP1**

Chromatarm gemäß EG-Richtlinie 2003/53/EG

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden (Germany)
Das Produktionsdatum ist auf der Verpackung aufgedruckt. <b>EN 12004</b> Verbessertes zementhaltiger Mörtel für Boden- oder Wandbeläge, innen und außen	
Brandverhalten	Klasse E
Haftfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006, finden Sie unter [www.sopro.com](http://www.sopro.com).

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Telefon +49 (0) 5481 31-3 14  
Telefax +49 (0) 5481 31-4 14

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Telefon +49 (0) 33845 476-90  
Telefon +49 (0) 33845 476-91  
Telefax +49 (0) 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0) 6 11-17 07-243  
Telefax +49 (0) 6 11-17 07-250

### Verkauf Export

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0) 6 11-17 07-2 39  
Telefax +49 (0) 6 11-17 07-2 40

### Verkauf Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Telefon +43 (0) 7224 671 41-0  
Telefax +43 (0) 7224 671 81

### Verkauf Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Telefon +41 (0) 33 334 00 40  
Telefax +41 (0) 33 334 00 41