

Technische Produktinformation

Spachtelmassen, Putze, Blitzzement und Montagekleber

FeuerstellenMörtel

FM 436



Schamottemörtel aus natürlichen Rohstoffen. Bindet keramisch ab. Zum Mauern bzw. Ausmauern von Feuerungsstellen und Heizgaszügen in Kachelöfen, Kaminöfen, Heizeinsätzen, Herden, Backöfen, Grillanlagen sowie für Reparaturen von Fehlstellen in Schamotteauskleidungen bis 5 mm Tiefe.

- Innen und überdachte Außenbereiche
- Hitzebeständig und feuerfest bis +1.300 °C
- Nimmt Temperaturspannungen auf

Verbrauch: Beim Vermauern von Reichsformat-Schamottesteinen werden ca. 10 % des Steingewichts an Mörtel benötigt.

Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Beutel	5 kg	360 kg
Sack	25 kg	1000 kg

Anwendungsgebiete	Zum Ausmauern von Feuerungsstellen und Heizgaszügen in Kachelöfen, Kaminöfen, Heizeinsätzen, Herden, Backöfen, Grillanlagen sowie Reparaturen von Fehlstellen bis 5 mm Tiefe in Schamotteauskleidungen.		
Eigenschaften	Reagiert chemisch-keramisch beim Abbinden, Aushärten sowie keramisch in Wärmespeicherung und Wärmedurchgang, ist hitzebeständig und feuerfest und nimmt Temperaturspannungen auf.		
Verarbeitung	In ein sauberes Anmachgefäß Wasser gemäß Wasserbedarf (bzw. 1 Raumteil Wasser zu 3 – 4 Raumteile Sopro FeuerstellenMörtel) vorgeben, Sopro FeuerstellenMörtel hinzugeben und intensiv mit einem Rührquirl bis zur verarbeitungsgerechten Konsistenz anrühren. Es wird ein Mörtelbett von ca. 6 mm Dicke auf das Setzgut aufgebracht und durch intensives Einklopfen der Steine auf ca. 3 mm verdichtet.		
Wasserbedarf	Je Gebinde	5 kg	25 kg
	Wasserbedarf	0,75 l - 1,05 l	3,75 l - 5,25 l
Inbetriebnahme der Feuerstelle	Nach 3 – 4 Wochen durch langsames und vorsichtiges Anheizen		
Lagerung	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig.		
Schüttdichte	1,6 kg/dm ³		
Temperaturbeständigkeit	Bis +1.300° C		
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar.		
Verarbeitungszeit	4 - 5 Stunden		
Vorarbeiten	<p>Wichtig: Es dürfen nur saubere Gefäße und Werkzeuge eingesetzt und reines Leitungswasser zum Vornässen der Kacheln und Anrühren des Mörtels verwendet werden.</p> <p>Das Setzgut (Schamottesteine) nicht vornässen. Ein- oder Aufbauteile aus Metall sind zum Schutz vor Korrosion mit einem Kunststoffband o.ä. abzukleben. (Nach der Mörteltrocknung wieder entfernen!)</p>		
Werkzeuge	Mörtelwanne, Hafnerkelle, Maurerkelle, Rührkorb		
Werkzeugreinigung	In frischem Zustand mit Wasser		
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.		
Hinweise zu Ihrer Sicherheit	<p>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). GHS05 GHS08</p> <p>Signalwort: Gefahr</p> <p>H318 Verursacht schwere Augenschäden. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p> <p>P260 Dampf nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P284 [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. P310 Sofort GIFT INFORMATIONEN ZENTRUM oder Arzt anrufen. P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.</p> <p>Enthält: Aluminiumsulfat, kristalline Kieselsäure (Ø < 10 µ).</p> <p>WGK 1: schwach wassergefährdend</p>		

Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 67141-0
Fax +43 72 24 67141-0
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.sopro.com! 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 bei Bedarf an unsere technische Beratung.