

## Technische Produktinformation

Spachtelmassen | Putze

# 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: Variiert je nach Anwendungsfall

Art. Nr.	Lieferform	Stk. /Pal.	Palettgewicht
7743605	Beutel	72	360 kg
7743625	Sack	40	1000 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Zum Ausmauern von Feuerungsstellen und Heizgaszügen in Kachelöfen, Kaminöfen, Heizeinsätzen, Herden, Backöfen, Grillanlagen sowie Reparaturen von Fehlstellen bis 5 mm Tiefe in Schamotteauskleidungen.		
<b>Eigenschaften</b>	Reagiert chemisch-keramisch beim Abbinden, Aushärten sowie keramisch in Wärmespeicherung und Wärmedurchgang, ist hitzebeständig und feuerfest und nimmt Temperaturspannungen auf.		
<b>Verarbeitung</b>	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.		
<b>Wasserbedarf</b>	<b>Pro Gebinde</b>	<b>5 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Wasserbedarf	0,75 l - 1,05 l	3,75 l - 5,25 l
<b>Ergiebigkeit</b>	Beim Vermauern von Reichsformat-Schamottesteinen werden ca. 10 % des Steingewichts an Mörtel benötigt.		
<b>Lagerung</b>	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar.		
<b>Verarbeitungszeit</b>	4 - 5 Stunden		
<b>Werkzeuge</b>	Mörtelwanne, Hafnerkelle, Maurerkelle, Rührkorb		
<b>Werkzeugreinigung</b>	In frischem Zustand mit Wasser		
<b>Vorarbeiten</b>	<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>		
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	Bis +1.300° C		
<b>Schüttdichte</b>	1,6 kg/dm <sup>3</sup>		
<b>Inbetriebnahme der Feuerstelle</b>	Nach 3 – 4 Wochen durch langsames und vorsichtiges Anheizen		
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).</p> <p>GHS05 GHS08 <b>Signalwort</b> Gefahr H318 Verursacht schwere Augenschäden. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</p>		

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

P260 Staub nicht einatmen

**Enthält:** Enthält: Aluminiumsulfat, kristalline Kieselsäure ( $\text{Ø} < 10 \mu$ ).

Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend

GISCODE: K.A.

**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](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon '+41 33 334 00 40  
Fax '+41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto: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](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon '+49 611 1707-111  
Fax '+49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon '+49 611 1707-170  
Fax '+49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto: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](http://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.