Technische Produktinformation

Spachtelmassen | Putze

feinste Bauchemie

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.	kg/Pal.
7743625	Sack 25 kg	40	1.000 kg
7743605	Beutel 5 kg	72	360 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	3,75–5,25 litres d'eau / 25 kg de Mortier réfractaire soit env. 1 part d'eau / 3 à 4 parts de Mortier réfractaire Sopro FM 436 (parts en volume)
Ergiebigkeit	Beim Vermauern von Reichsformat-Schamottesteinen werden ca. 10 % des Steingewichts an Mörtel benötigt.
Lagerung	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar.
Verarbeitungszeit	4 - 5 Stunden
Werkzeuge	Mörtelwanne, Hafnerkelle, Maurerkelle, Rührkorb
Werkzeugreinigung	In frischem Zustand mit Wasser
Vorarbeiten	Wichtig: Es dürfen nur saubere Gefäße und Werkzeuge eingesetzt und reines Leitungswasser zum Vornässen der Kacheln und Anrühren des Mörtels verwendet werden. 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!).
Temperaturbeständigkeit	Bis +1.300° C
Schüttdichte	1,6 kg/dm^3
Inbetriebnahme der Feuerstelle	Nach 3 – 4 Wochen durch langsames und vorsichtiges Anheizen
Giscode A	K.A.
Sicherheitshinweise	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). GHS05 GHS08 **Signalwort** Gefahr

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
P260 Staub nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.
Enthält: Aluminiumsulfate, kristalline Kieselsäure (Ø <10 µ).
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

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
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung
Fon +49 611 1707-170
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.