Sopro TZM 870

TrassZementMörtel

Staub. reduziert

EASY TO OPEN

CE

TrassZementMörtel ist ein werksgemischter Trockenfertigmörtel, der nach Mischen mit Wasser gebrauchsfertig ist. Er erhärtet hydraulisch, besteht aus echtem Trass nach ÖNORM B 3323, Portland-Zement, ausgesuchten Sanden verschiedener Körnungen bis 3 mm und Additiven, die das Frischmörtelraumgewicht reduzieren und die Verarbeitbarkeit verbessern

- **hydraulischer Trockenfertigmörtel**
- **händisch und maschinell verarbeitbar**
- **Mauermörtel nach ÖNORM EN 998-2, Gruppe M 10**
- **Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1, GP, CS, IV, W 0**
- **speziell im Keller- und Sockelbereich**
- **Verlegemörtel für Naturwerksteinplatten und Stufen, keramischen Platten und Fliesen**
- **innen und außen**

Anwendungsgebiete	**Als Mauermörtel:** Sopro TZM 870 TrassZementMörtel entspricht der ÖNORM EN 998-2, Mörtelgruppe M10 und eignet sich als Mauermörtel, Vormauermörtel und Fugenmörtel für schwach und stark saugende Steine wie Vormauerziegel, Betonsteine, Kalksandsteine und Natursteine. **Als Putzmörtel:** Sopro TZM 870 TrassZementMörtel ist ein Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1 GP, CS IV, W 0 und eignet sich für Sockelputze mit erhöhter Anforderung an die Dichtheit, auch für Wasserbecken und Schwimmanlagen sowie für Putze im Erdbereich. Er ist als Träger für Dichtungsanstriche und Spachtelmassen geeignet. **Als Verlegemörtel:** Sopro TZM 870 TrassZementMörtel eignet sich für das Verlegen im Dickbett (ca. 2-5 cm Schichtstärke) von Platten und Stufen, von Naturwerksteinen auf Böden und Treppen, sowie von keramischen Fliesen und Platten, Beton und Betonwerksteinplatten, Waschbeton, Pflaster aus Naturstein, Ziegel und Beton. Für dünne transparente oder verfärbungsempfindliche Naturwerksteine empfehlen wir nicht die Dickbettverlegung sondern die Verlegung mit Sopro MFK 446 als Dünnbettmörtel oder Sopro MM 445 als Mittelbettmörtel.
Farbton	grau
Körnung	0 - 3 mm
Ergiebigkeit	ca. 15 Liter Frischmörtel je Sack
Güterüberwachung/ Prüfzeugnisse	Trockenmörtel lt. ÖNORM EN 998-1, GP, CS IV, W 0. Mauermörtel nach ÖNORM EN 998-2, M 10, ständige Güterüberwachung durch die TVFA der TU Graz
Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden
Verarbeitungstemperatur	ab + 5° C bis max. + 30° C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Bedarf	ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtdicke
Lagerung	im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig
Lieferform	25 kg Papiersack

MB 04.16 · Änderungen vorbehalten

Eigenschaften

Sopro TZM 870 TrassZementMörtel ist ein werksgemischter Trockenfertigmörtel, der nach Mischen mit Wasser gebrauchsfertig ist. Er erhärtet hydraulisch, besteht aus Trass nach ÖNORM B 3323, Portland-Zement, ausgesuchten Sanden verschiedener Körnungen bis 3 mm und Additiven, die das Frischmörtelraumgewicht reduzieren und die Verarbeitbarkeit verbessern. Sopro TrasszementMörtel ist geschmeidig, klebfähig, gut verarbeitbar und besonders dicht. Der hohe Trassgehalt verringert den Kapillarporenraum, bindet Kalk und vermindert dadurch wesentlich die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung bei Natursteinplatten. Aufgrund des hohen Trassgehaltes erhärtet er langsamer als z.B. Portland-Zementmörtel, wodurch die Gefahr von Schwind- und Spannungsrissen wesentlich herabgesetzt wird.

Verarbeitung

Zu vermauernde oder zu verlegende Steine müssen staubfrei sein, saugende Steine sind vorzunässen. Der Untergrund für den Putzauftrag muss tragfähig, frei von Staub, Schalöl und anderen Verunreinigungen sein. Stark saugende Untergründe müssen vorgenässt werden. 1 Sack (25 kg) Sopro TZM 870 TrassZementMörtel wird mit ca. 4,5 l reinem Wasser im Mörtelmischer oder von Hand bis zur gewünschten Konsistenz gemischt.

Dem Sopro TZM 870 TrassZementMörtel dürfen keinerlei Zusätze (z.B. Gips, Frostschutzmitteln, etc.) beigegeben werden.

Nachbehandlung:

Flächen vor zu rascher Austrocknung (hohe Temperaturen, direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft, usw.) schützen, gegebenenfalls Flächen abdecken/abhängen und durch mäßiges Besprühen mit Wasser einige Tage feucht halten.

Fremdwasser sollte soweit als möglich, ferngehalten werden. Ansammlungen von Regenwasser, etwa durch undichte oder falsch angebrachte Regenrohre oder Pfützenbildung ist zu vermeiden. Rückseiten von Stützmauern sind gegen Wasserandrang abzudichten. Bei der Verarbeitung als Putz muss vor allem bei Problemuntergründen vorher ein Spritzbewurf aufgebracht werden.

Zeitangaben

beziehen sich auf den normalen Temperatur bereich +20° C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere erhöhen diese Werte

Werkzeuge/ Werkzeugreinigung

Freifall- oder Zwangsmischer, Mörteltrog, Traufel, Glättkelle

Hinweis

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, bei Regeneinwirkung, unter +5° C, auf gefrorenem Untergrund oder bei Frostgefahr während oder nach der Aufbringung verarbeiten! Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen.

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07
Signalwort: Gefahr

Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. **H318** Verursacht schwere Augenschäden. **H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P261** Einatmen von Staub vermeiden. **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **P302+P352** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **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 oder Arzt anrufen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE ZP 1
Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

CE-Kennzeichnung

CE

Sopro Bauchemie GmbH Austria
Lagerstraße 7 – 4481 Asten (Austria)
www.sopro.at

06
CPR-AT3/350023.1.deu
EN 998-1:2010
Sopro TZM 870 TrassZementMörtel

Normalputzmörtel CS IV für innen und außen (GP)

Brandverhalten	Klasse A1
Wasseraufnahme	W 0
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 76
Haftzugfestigkeit	≥ 0,3 N/mm² - Bruchbild:B
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry)	0,67 W/mK (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen.	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

CE
1379

Sopro Bauchemie GmbH Austria
Lagerstraße 7 – 4481 Asten (Austria)
www.sopro.at

06
CPR-AT3/350023.2.deu
EN 998-2:2010

Sopro TZM 870 TrassZementMörtel

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	Kategorie M10
Anfangsscherfestigkeiten (Haftscherfestigkeit)	0,15 N/mm² (Tabellenwert)
Wasseraufnahme	≤ 0,05 kg/(m² * min^{0,5})
Chloridgehalt	≤ 0,1 % Cl
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	($\lambda_{10, dry}$)0,82 W/(m*K) für P=50 % (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Kategorie der Druckfestigkeit nach FTW: M10 Aufgrund der Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebungen nach EN 998-2, Anhang B
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

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, das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006 sowie die Leistungserklärung finden Sie unter www.sopro.at.

Anwendungsberatung
Service-Hotline
Telefon +43 3152 4711 - 28
Telefax +43 3152 4693
E-Mail: anwendungstechnik@sopro.at

Verkauf Nord
Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
49525 Lengerich
Telefon +49 5481 31-314
Telefax +49 5481 31-414

E-Mail: verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost
Sopro Bauchemie GmbH
Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork
Telefon +49 3 38 45 476-90
Telefon +49 3 38 45 476-93
Telefax +49 3 38 45 476-92

E-Mail: verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd
Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden
Telefon +49 611 1707-242
Telefon +49 611 1707-243
Telefon +49 611 1707-249
Telefax +49 611 1707-250
E-Mail: verkauf.sued@sopro.com

Schweiz
Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Telefon +41 33 334 00 40
Telefax +41 33 334 00 41
E-Mail: info@sopro.ch

Österreich
Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Telefon +43 72 24 671 41-0
Telefax +43 72 24 671 81
E-Mail: marketing@sopro.at

www.sopro.at

Sopro

feinste Bauchemie