

## Technische Produktinformation

Fliesen und Natursteinkleber

# Sopro TKM 887

## TrassKalkMörtel

**TKM 887**



Hydraulischer Trockenfertigmörtel mit Trass, Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1, GP, CS II, Wc0, Mauermörtel nach ÖNORM EN 998-2, M 2,5, Restaurierungsmörtel speziell zur Althausanierung.

- Innen und außen
- Mit hohem Trassanteil
- Hydraulischer Trockenfertigmörtel
- Händisch und maschinell verarbeitbar
- Restaurierungsmörtel, speziell zur Althausanierung
- Mauermörtel nach ÖNORM EN 998-2, Gruppe M 2,5
- Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1 GP, CS II, Wc0

Bedarf: Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke



Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Sack	25 kg	1050 kg

**Anwendungsgebiete**

Als Mauermörtel:

Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel entspricht der ÖNORM EN 998-2, Mörtelgruppe M 2,5 und eignet sich als Mauermörtel, Vormauermörtel und Fugenmörtel für schwach und stark saugende Steine bei jedem Sichtmauerwerk sowie für Ziegel, Vormauerziegel, Betonsteine, Leichtbetonsteine, Natursteine, usw.

Als Putzmörtel:

Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel ist ein Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1, GP, CS II, Wc0 eignet sich für Verputzzwecke im Innen- und Außenbereich. Wegen seines langsamen Spannungsabbaues ist er besonders als Verputzmörtel für baukritische Untergründe wie holzwollgebundene Leichtbauplatten, Holzspanbetonsteinen usw. geeignet.

Als Restaurierungsmörtel:

Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel eignet sich für fachmännisches Mauern, Putzen, Versetzen und Verlegen von Steinmetzarbeiten und Naturwerkstein in der Denkmalpflege. Die Erneuerung bzw. Ergänzung klassischer Luftkalkmörtel und Verputze an zu restaurierender Bausubstanz kann mit Sopro TrassKalkMörtel optimal durchgeführt werden.

**Eigenschaften**

Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel ist ein werksgemischter Trockenfertigmörtel, der nach Mischen mit Wasser gebrauchsfertig ist. Er erhärtet hydraulisch, besteht aus Trass, Kalk und ausgesuchten Sanden verschiedener Körnungen bis 2 mm.

Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel ist frei von schädlichen Stoffen, hoch wasserdampfdiffusionsfähig und wirkt dadurch klima- und feuchtigkeitsregulierend. Der hohe Trassgehalt verringert den Kapillarporenraum, bindet Kalk und vermindert dadurch wesentlich die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung an der Oberfläche von Anstrichen oder Deckputzen.

**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 vorgehässelt werden. Sopro TKM 887 TrassZementMörtel wird mit entsprechender Menge reinem Wasser im Mörtelmischer oder von Hand bis zur gewünschten Konsistenz gemischt.

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.

**Wasserbedarf**

**Je Gebinde**

**25 kg**

Wasserbedarf

4.25 l - 4.75 l

**Ergiebigkeit**

Ca. 17 Liter Frischmörtel je Sack

**Geeignete Untergründe**

Ziegel; Beton und Leichtbeton (mind. 6 Monate alt) und Porenbeton (innen); Zement- und Kalkzementputz; vollfugiges Mauerwerk

**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. Dem TrassKalkMörtel dürfen keinerlei Zusätze (z.B.: Gips, Frostschutzmittel, usw. ) beigegeben werden.

<b>Korngröße</b>	0 mm-2 mm
<b>Lagerung</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig
<b>Produkt-Farbe</b>	Grau
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab + 5 °C bis max. + 30 °C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)
<b>Verarbeitungszeit</b>	Ca. 3 - 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden
<b>Werkzeuge</b>	Freifall- oder Zwangsmischer, Mörteltrog, Traufel, Glättkelle
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +20 °C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere erhöhen diese Werte.
<b>Prüfzeugnisse</b>	Trockenmörtel lt. ÖNORM EN 998-1, GP, CS II, Wc0. Mauermörtel nach ÖNORM EN 998-2, M 2,5, ständige Güteüberwachung durch die TVFA der TU Graz
<b>Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>	<p>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) GHS05 GHS07</p> <p><b>Signalwort:</b> Gefahr</p> <p>H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub oder Nebel vermeiden P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310 Sofort GIFT INFORMATIONEN ZENTRUM oder Arzt anrufen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>Enthält: Portlandzement, Cr(VI) &lt; 2ppm, Calciumhydroxid</p> <p>WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend</p> <p>Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII</p> <p>GISCODE ZP1</p>

## CE-Kennzeichnung

	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at
	18 CPR-AT3/350022.3.deu EN 998-2:2016 Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung im Innen- und Außenbereich
Druckfestigkeit: M 2,5 Anfangsscherfestigkeit (Haltscherfestigkeit): 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert) Biegehaftzugfestigkeit: NPD Chloridgehalt: ≤ 0,1 M.-% Brandverhalten: Klasse A1 Wasseraufnahme: ≤ 0,05 kg / (m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ) Wasserdampfdurchlässigkeit: μ 15/35 (Tabellenwert) Wärmeleitfähigkeit: λ10, dry ≤ 0,67 W / (m K) für P=50 % (Tabellenwert) Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): NPD Gefährliche Substanzen: siehe SDB	
	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at
	18 CPR-AT3/350022.2.deu EN 998-1:2016 Sopro TKM 887 TrassKalkMörtel Normalputzmörtel CS II für innen und außen (GP)
Brandverhalten: Klasse A1	
Wasseraufnahme: W, 0 Wasserdampfdurchlässigkeit: μ 15/35 (Tabellenwert) Haftzugfestigkeit: ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> - Bruchbild B Wärmeleitfähigkeit: λ10, dry ≤ 0,67 W / (m K) für P=50 % (Tabellenwert)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen.	
Freisetzung gefährlicher Substanzen: siehe SDB	

## Österreich - Zentrale

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
4481 Asten  
Fon +43 72 24 67 14 1 - 0  
Fax +43 72 24 67 18 1  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

## Österreich - Werk

Sopro Bauchemie GmbH  
Weidenweg 14  
8330 Feldbach  
Fon +43 31 52 47 11 - 0  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [werk@sopro.at](mailto:werk@sopro.at)

## Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [anwendungstechnik@sopro.at](mailto:anwendungstechnik@sopro.at)

## Service-Hotline Objektberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [objektberatung@sopro.at](mailto:objektberatung@sopro.at)

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.at](http://www.sopro.at)! 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.