

## Fiche technique

Colles pour carrelages et pierres naturelles

# Sopro TVM 858

## Mortier de pose au trass

TVM 858



Mortier ciment avec trass, à prise hydraulique, destiné à la pose sur lit épais (pose traditionnelle scellée) selon DIN 18332, 18333 et DIN 18352, de pierres naturelles et dalles de pierre naturelle insensible aux décolorations, p. ex. pierre de Solnhofen en dalles, marbre jurassique, dalles de béton et appuis de fenêtre. Pour l'égalisation des supports faits de matériaux ciment, p.ex. les chapes et le béton, en épaisseur de 10 à 40 mm. Mise en œuvre en association avec la Barbotine Sopro HS 448 ou HSF 748.

- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Pour application en épaisseur de 10 à 40 mm
- Correspond au groupe de mortier MG III - class. all.
- Pour la pose de briques de verre selon DIN 4242
- Pauvre en chromates selon la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII
- DGNB: Qualité la plus élevée 4, ligne 8 selon les critères DGNB "ENV1.2 Risques pour l'environnement local" (Version 2018)

Consommation: Env. 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur

Conditionnement		Unités/palette	Poids/palette
Sac	25 kg	40	1000 kg

<b>Domaines d'utilisation</b>	Destiné à la pose - sur sols et murs - de pierres naturelles, dalles de pierre naturelle, dalles de béton - insensibles aux décolorations - conformément aux normes allemandes DIN 18332 et 18352. Egalement pour un mortier de maçonnerie selon DIN 1053 (groupe de mortiers III) et pour la pose de briques de verre selon DIN 4242.	
<b>Propriétés</b>	Mortier ciment et trass, destiné à la pose sur sols et murs. Contient une proportion importante de trass pour une nette réduction du risque d'efflorescences de chaux et de décolorations.	
<b>Supports adaptés</b>	Béton cellulaire (à l'intérieur), béton léger et béton d'âge $\geq 6$ mois, chape ciment non chauffée, enduit ciment / bâtard, maçonnerie à joints bouchés, enduit préparé avec un liant traditionnel pour enduits et maçonneries. Le support doit impérativement être porteur et indéformable.	
<b>Préparation du support</b>	Le support doit être propre, résistant, porteur, indéformable, exempt de toute substance susceptible d'entraver l'adhérence. Au niveau du mur, prévoir l'application d'un gobetis, préparé avec le Mortier Sopro TVM 858. Au sol, pour l'amélioration de l'adhérence entre le mortier de pose et le support / le matériau à poser, l'utilisation de la Barbotine flexible Sopro HSF 748, appliquée frais sur frais pour former un agent d'accrochage, est nécessaire.	
<b>Mise en œuvre</b>	Préparer le Mortier Sopro TVM 858 avec un malaxeur traditionnel (malaxeur horizontal, vertical ou à chute libre) ou même à la main. Ajuster à la consistance souhaitée en ajoutant de l'eau propre. Les joints de maçonnerie doivent être bouchés. Racler l'excédent de mortier. Dans le cas d'un mur à pierres apparentes, gratter les joints, puis nettoyer immédiatement la maçonnerie. Poser les dalles de pierre naturelle ou de céramique par collage en plein. Ne jointoyer qu'après séchage complet du mortier de pose. Pour la pose de brique de verre, appliquer le mortier sur le support, poser les briques, maroufler, presser et aligner à l'horizontale et à la verticale. Boucher tous les joints verticaux et horizontaux. Racler l'excédent de mortier. Gratter les joints pour en permettre ensuite le colmatage avec le matériau adapté. Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur.	
<b>Eau de gâchage</b>	<b>Par conteneur</b>	<b>25 kg</b>
	Eau de gâchage	2,9 l - 3,3 l
<b>Circulable / Jointoiment</b>	Après env. 24 heures / après durcissement du mortier. Au sol, prévoir des mesures de répartition des charges.	
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	Env. 60 minutes	
<b>Indications de durées</b>	Elles se réfèrent à une température de $+23^{\circ}\text{C}$ / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.	
<b>Information</b>	Un revêtement en pierre naturelle posé sur lit de mortier n'est en général pas étanche à l'eau. Pour assurer une bonne évacuation de l'eau, le support et la surface du revêtement doivent présenter une inclinaison suffisante. La pose de dalles de pierres naturelles sur un mortier perméable (mortier monograin) et des couches de répartition des charges permettront d'obtenir un meilleur séchage du revêtement. Nous recommandons l'utilisation du Mortier de drainage Sopro DRM 610, dans le respect des directives des fiches "ZDB" ("Association all. de l'Industrie du Bâtiment") et "DNV" (l'Association allemande des pierres naturelles en dalles).	
<b>Nettoyage des outils</b>	Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.	
<b>Outils</b>	Truelle	

<b>Rendement</b>	Env. 15 litres de mortier frais
<b>Sollicitable</b>	Après environ 7 jours. Après env. 28 jours en domaine professionnel et en zones très exposées à l'eau.
<b>Temps de repos</b>	De 3 à 5 minutes
<b>Température de mise en œuvre</b>	De +5°C à +30°C maximum (support, air, produit)
<b>Tenue en stock</b>	Env. 12 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec sur palettes.
<b>Licence</b>	EMICODE attribué par la GEV ("Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose, Colles et Produits de Construction"): EC1 <sup>PLUS</sup> - A très faible émission PLUS
<b>Sécurité</b>	<p>GHS05</p> <p><b>Avertissement:</b> Danger</p> <p>Contient: Ciment Portland, Cr (VI) &lt; 2 ppm. Au contact de l'eau / l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. Observer les mesures de précaution réglementaires à prendre pour la manipulation de produits chimiques / produits de construction.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>P102 Tenir hors de portée des enfants. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>GISCODE ZP 1</p> <p>Pauvre en chromates selon la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII</p>

**Conseil France**

Sopro Bauchemie GmbH  
Yannick Brumm  
Fon +33 6 16 26 48 23  
Fax +33 3 88 00 77 40  
Mail Yannick.Brumm@sopro.com

**International Business**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240  
Mail international@sopro.com

**Allemagne**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 6 11 17 07-252  
Fax +49 6 11 17 07-250  
Mail info@sopro.com

**Suisse**

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

**Autriche**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 6 71 41-0  
Fax +43 72 24 6 71 81  
Mail marketing@sopro.at

**Service d'assistance téléphonique - Applications**

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

**Service d'assistance téléphonique - Projets**

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

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponibles en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique