

Article n°
888

Sopro MDM 888

Mortier-colle épais flexible



Mortier-colle épais et mortier de pose traditionnelle (pose scellée sur lit de mortier épais), flexible, base ciment, à prise rapide, adjuvanté de matières synthétiques, avec trass, pour application en épaisseur jusqu'à 30 mm à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement destiné à la pose de carreaux et dalles de grand format ainsi que de dalles de pierre naturelle insensible aux décolorations, sur mortier-colle épais ou en pose traditionnelle scellée. Contient du trass rhénan pour réduire le risque d'efflorescences et de décolorations. Dans le cas des revêtements connus pour cela, le durcissement rapide agit contre le risque de déformation (cintrage). Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

- Epaisseur: 5–30 mm
- Flexible
- Durcissement optimal par la liaison de l'eau par cristallisation
- Durée pratique d'utilisation: env. 30 minutes
- Circulable: après env. 3 heures
- EMICODE attribué par la GEV («Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose»): EC1^{PLUS} - A très faible émission^{PLUS}
- DGNB («Société allemande pour une construction durable»): Qualité la plus élevée: degré 4, ligne 8²⁾
- Intérieur et extérieur

Domaines d'utilisation

Mortier-colle et mortier de pose scellée, ciment, adjuvanté de matières synthétiques, pour une application en épaisseur jusqu'à 30 mm. Le Mortier Sopro MDM 888 est tout particulièrement destiné à la pose de revêtement céramique de grand format, grès pleinement vitrifié et revêtement en pierre naturelle insensible aux décolorations adaptée, sur mortier-colle épais ou lit de colle épais (pose traditionnelle scellée), sur support indéformable (p. ex. chape ciment ou sulfate de calcium) et support soumis à des déformations maîtrisées (p. ex. chape chauffée, béton coulé sur site - âgé de 3 mois au minimum). La forte liaison de l'eau par cristallisation - lors de la pose de pierres naturelles - réduit les décolorations provoquées par le produit de pose.

Supports adaptés

Béton âgé de 3 mois au minimum, chape ciment, chape sulfate de calcium, chape d'asphalte coulé (intérieur), chape sèche, sol avec chauffage intégré (chape ciment ou sulfate de calcium), revêtement ancien bien adhérent en céramique, pierre naturelle, terrazzo ou dalles de pierre reconstituée («Granito»).

Rapport de mélange

6 à 6,5 litres d'eau / 25 kg de Mortier Sopro MDM 888

Temps de repos

3–5 Minutes

Durée pratique d'utilisation

Env. 30 minutes. Quand il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.

Circulable / Jointoiement

Après env. 3 heures / après durcissement du mortier.
Sur le sol, prévoir des mesures de répartition des charges.

Sollicitable

Après environ 1 jour. Après env. 3 jours en domaine professionnel et en zones très exposées à l'eau - Après env. 21 jours associé à un chauffage au sol.

Température de mise en œuvre

De +5°C à +25°C au maximum

Consommation

Env. 1,4 kg/m² /mm d'épaisseur

Tenue en stock

Env. 6 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec sur palettes.

¹⁾ Voir la Fiche «TKB» 14 «Chapes ciment rapides et chapes ciments avec adjuvants», édition du 11 août 2015 de la «Fédération all. de l'Industrie des Colles».

²⁾ Selon les critères DGNB «ENV1.2 Risques pour l'environnement local» (édition 2015).

Conditionnement

Sac 25 kg

Propriétés

Très bonne adhérence initiale, résistance au glissement et fort pouvoir de rétention d'eau. Résistant à l'eau et aux alternances gel / dégel, développement rapide de la résistance. La tendance aux efflorescences des revêtements en cotto et pierre naturelle en dalles est nettement réduite grâce à la proportion en trass. Particulièrement adapté pour la pose de dalles de pierre naturelle, avec des tolérances d'épaisseur importantes, et pour les grands formats.

Adapté pour la réparation des supports ciment dégradés en épaisseur jusqu'à 30 mm avant la pose de carreaux, dalles ou pierres naturelles.

Préparation du support

Le support doit être propre, résistant, porteur, indéformable, exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. Colmater les fissures de chape existantes avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564. Une chape ciment doit être âgée de 28 jours et être sèche. Une chape réalisée avec le Liant Sopro Rapidur® B1 pourra être revêtue de carreaux après env. 12 heures seulement. Une chape sulfate de calcium doit présenter une teneur en humidité $\leq 0,5\%$ CM (mesure «CM» effectuée à la bombe à carbure) et avoir été poncée suffisamment, dépoussiérée par aspiration puis primarisée. Une chape d'asphalte coulé doit être sablée. Avant la pose, la chape ciment ou sulfate de calcium chauffée doit avoir subi un programme de mise en chauffe (cycles d'échauffement / refroidissement) conforme aux normes en vigueur et avoir atteint le taux d'humidité admis: chape ciment $\leq 2\%$ CM, chape sulfate de calcium $\leq 0,3\%$ CM.

Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Primaire

Primaire Sopro GD 749: Béton, chape ciment, chape sèche, béton cellulaire à capacité d'absorption forte ou variable (à l'intérieur).

Primaire étanche Sopro SG 602: Enduit ciment, bâtard ou plâtre, maçonnerie à joints bouchés et surface homogène (sauf maçonnerie mixte), béton, béton cellulaire, carreaux de plâtre, plaques de fibroplâtre ou de plâtre cartoné, chape ciment, chape sulfate de calcium (format de carreaux ≤ 1 m² maximum). Pour carreaux en céramique et pierres naturelles, supports en bois stable à l'humidité. Pour les carreaux de grand format ($> 0,36$ m²), l'utilisation d'un mortier-colle à séchage / durcissement rapides - en association avec le Primaire étanche Sopro SG 602 - est préconisée.

Primaire Sopro HPS 673: Supports lisses et à pores fermés, p. ex. revêtement ancien en terrazzo, carrelage, dalles de pierre naturelle ou reconstituée («Granito»), traces anciennes de colle à moquette ou PVC.

Primaire universel Sopro MGR 637 / Primaire époxy Sopro EPG 522: Chape sulfate de calcium (chape anhydrite / anhydrite liquide)

Mise en œuvre

Verser 6 à 6,5 litres d'eau dans un seau propre puis malaxer intensivement avec 25 kg (1 sac) de Mortier Sopro MDM 888, jusqu'à obtention d'une consistance sans grumeau, adaptée à la mise en œuvre. Après un repos de 3–5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement. A la lisseuse, appliquer tout d'abord une mince couche de contact, puis appliquer le mortier et peigner avec la truelle dentée adaptée (pour une épaisseur de mortier plus importante, utiliser la Lame Sopro appropriée). Avant affichage, enduire le dos - propre, sans poussière ni agent polluant - des dalles d'une couche fine et homogène de mortier, poser sur la couche de colle peignée puis ajuster (battre). N'encoller que la surface pouvant être revêtue de carreaux pendant l'intervalle du temps ouvert.

Avant durcissement, gratter les joints et nettoyer le revêtement. Le Mortier de pose Sopro MDM 888 peut également être mis en œuvre selon la méthode de pose traditionnelle (pose au cordeau). Il offre une excellente tenue, également appliqué en couche épaisse et avec des dalles lourdes.

Indications de durées

Elles se rapportent à une température standard de +23 °C / une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Outillage / Nettoyage des outils

Mélangeur, lisseuse, truelle adaptée, lame pour mortier-colle épais.
Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Licence

EMICODE attribué par la GEV («Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose»): EC1^{PLUS} - A très faible émission^{PLUS}

Sécurité

Etiquetage – selon les critères du règlement CE n° 1272/2008 (CLP).

SGH07

Avertissement: Attention

Contient: ciment Portland. 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 en relation avec les produits chimiques / produits de construction.

Mentions de danger: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence: P102 Conserver hors de portée des enfants. P261 Eviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. 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.

Catégorie all. «WKG» de risque de pollution des eaux: Catégorie all. «WKG» de risque de pollution des eaux: 1 Faiblement polluant (classification Sopro - selon la directive all. «Vwvws» du 17.05.99)

GISCODE ZP 1 - Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponible en téléchargement sur internet: 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.

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
D-65102 Wiesbaden
Tel. +49 611-1707-239
Fax +49 611-1707-240

Conseil France

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

Autriche

Sopro Bauchemie GmbH
Austria
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Tel. +43 7224 67141-0
Fax +43 7224 67181

Suisse

Sopro Bauchemie GmbH
Branch Thun/Schweiz:
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Tel. +41 33 3340040
Fax +41 33 3340041