

Article n°
888

Sopro MDM 888

Mortier-colle épais flexible



Mortier-colle épais flexible, base ciment, flexible, 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 étudié pour la pose de carreaux et dalles de grand format ainsi que de pierres naturelles en dalles insensibles aux décoloration sur lit de colle moyen à épais. Contient du trass rhénan pour réduire le risque d'efflorescences et décolorations. Dans le cas des revêtements connus pour cela, le durcissement rapide agit contre le risque de déformation (prise d'une forme concave).

- Epaisseur de couche: 5–30 mm
- Flexible
- Intérieur et extérieur, sur les sols
- Durée pratique d'utilisation: env. 30 minutes
- A très faible émission, EC1 selon EMICODE de GEV
- Circulable après env. 3 heures
- Conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.



Domaines d'utilisation

Mortier-colle épais flexible, adjuvanté de matières synthétiques, pour la pose en épaisseurs de 5–30 mm. Le Mortier-colle épais flexible Sopro MDM 888 est tout particulièrement adapté pour la pose de revêtements céramique de grand format, grès pleinement vitrifié et revêtements en pierre naturelle insensibles aux décoloration adaptés sur lit de colle moyen à épais sur supports indéformables (par exemple chape ciment ou sulfate de calcium) et supports soumis à des déformations maîtrisées (par exemple chapes chauffées, béton coulé en place – âgé de 3 mois au minimum). La liaison cristalline de l'eau empêche, lors de la pose de pierres naturelles, les décolorations provoquées par les produits de pose.

Supports adaptés

Béton et béton léger âgés de 3 mois au minimum, chape ciment, chape sulfate de calcium, chape d'asphalte coulé (intérieur), chapes sèches, sols 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

6,0–6,5 litres d'eau : 25 kg de Mortier-colle épais flexible Sopro MDM 888

Temps de repos

3–5 minutes

Durée pratique d'utilisation

Env. 30 minutes. Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier, ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Circulable/ Jointoiment

Après env. 2 heures. Au sol, prévoir des mesures de répartition des charges

Sollicitable

Après env. 24 heures; après env. 3 jours dans les bâtiments à usage professionnel

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.

Température de mise en œuvre

De +5 °C à +25 °C au maximum

Consommation

Env. 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Outillage

Agitateur, lisseuse, truelle et lame adaptées. Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Stockage

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

Conditionnement

Sac papier de 25 kg

www.sopro.com

Sopro

La Technique des Adhésifs

Propriétés

Très bon transfert, consistance pâteuse 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, résistant aux déformations et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. Colmater les fissures de chape avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564. Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours et être sèches. Les chapes réalisées avec le Liant Sopro Rapidur® B1 pourront être revêtues après env. 12 heures. Les chapes sulfate de calcium doivent présenter une teneur en humidité $\leq 0,5\%$ (mesure effectuée avec un indicateur d'humidité CM) et avoir été suffisamment poncées, dépoussiérées par aspiration puis traitées par application de primaire. Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées. Avant la pose, les chapes ciment ou sulfate de calcium chauffées doivent avoir subi un programme de chauffage (cycles d'échauffement/refroidissement) conforme aux normes en vigueur jusqu'à atteindre le taux d'humidité admis: chapes ciment $\leq 2\%$ CM, chapes sulfate de calcium $\leq 0,3\%$ CM (mesure effectuée avec un indicateur d'humidité CM).

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

Primaire

Primaire Sopro GD 749: Chape ciment, chape sulfate de calcium, chape sèche, béton cellulaire fortement ou irrégulièrement absorbant (à l'intérieur).

Avant l'application d'une couche de mortier d'au moins 5 mm d'épaisseur sur une chape (liquide) de sulfate de calcium, appliquer impérativement le Primaire époxy Sopro EPG 522.

Primaire Sopro HPS 673: Supports lisses et à pores fermés tels que les revêtements anciens terrazzo, carrelages, pierres naturelles en dalles et dalles de pierre reconstituée («granito»), résidus anciens de colle à moquette ou PVC.

Barbotine d'accrochage flexible Sopro HSF 748: Béton, béton léger, supports minéraux résistants, à capacité d'absorption régulière.

Mise en œuvre

Verser 6,0–6,5 litres d'eau dans un récipient propre puis malaxer énergiquement avec 25 kg (1 sac) de Mortier-colle épais flexible Sopro MDM 888 jusqu'à obtention d'une consistance non grumeleuse, 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 crantée adaptée (pour une épaisseur de mortier plus importante, utiliser la Lame Sopro adaptée).

Avant affichage, enduire le dos – propre, sans poussières ni agents polluants – 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-colle épais flexible 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.

Sécurité

Non soumis à l'étiquetage légal, conformément au décret all. sur les matières dangereuses »GefStoffV«.

Conserver hors de portée des enfants. Ce produit contient du ciment! Au contact de l'eau/l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. En cas de contact, laver soigneusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter en plus un médecin. Après la prise, le produit est physiologiquement et écologiquement sans danger.

GISCODE ZP 1 - Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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. Si nécessaire, veuillez vous adresser à notre Service technique. Vous trouvez la version la plus actuelle de cette fiche technique et la fiche de sécurité en vigueur selon l'ordonnance européenne 1907/2006 sur www.sopro.com.