

Fiche technique

Colles pour carrelages et pierres naturelles

Mortier-colle épais flexible blanc

MDM 885



Mortier-colle épais ciment blanc et mortier de pose (pose traditionnelle scellée sur lit épais), flexible, à prise rapide, adjuvanté de matières synthétiques, pour application en épaisseur jusqu'à 30 mm en intérieur et extérieur. Adapté pour les sols avec chauffage intégré. Pour la pose de carreaux et dalles de grand format en céramique, dalles de pierre naturelle claire, sur mortier-colle épais ou en pose traditionnelle scellée. Contient ciment blanc et trass rhénan authentique pour la protection contre les efflorescences et les décolorations. Le durcissement rapide neutralise le risque de déformation (cintrage) des matériaux de revêtements délicats.

- Pour les sols en intérieurs et extérieurs
- Epaisseur: 5 - 30 mm
- Mortier blanc pour les pierres naturelles claires ou translucides
- Flexible, à durcissement rapide
- Très bonne tenue
- Durée pratique d'utilisation: Env. 30 minutes
- Circulable / jointoiement après env. 3 heures.
- Pauvre en chromates (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. 1,4 kg/m² et /mm

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

Domaines d'utilisation	Matériaux adaptés: Carreaux et dalles en faïence, dalles de béton, cotto, céramique grand format et revêtements en pierre naturelle claire, dalles de sol en clinker. Domaines d'utilisation: Résidentiel, professionnel et industriel, balcons et terrasses, façades, appuis de fenêtre, et tout particulièrement pour la pose de pierres de bord de bassin et d'escaliers."
Propriétés	Très bonne adhérence de contact, glissement réduit du mortier frais, fort pouvoir de rétention d'eau. Résistant à l'eau et aux alternances gel / dégel, développement rapide de la résistance. La tendance aux efflorescences est nettement réduite grâce au ciment blanc et 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 toute substance anti-adhérente. Fissures de chape: Colmatage solidaire avec la Résine colmatage et collage Sopro SH 649. Inégalités: Egaliser p.ex. avec le Mortier de rénovation Sopro RAM 3 [®] , le Ragréage de réparation Sopro RS 462, le Ragréage autolissant Sopro FS 15 [®] Plus, le Ragréage autonivelant Vario Sopro VS 582 ou le Ragréage universel Sopro S-Flow. Chape ciment: ≥ 28 jours et sèche, ou bien utiliser une chape rapide, p.ex. Sopro Rapidur [®] B1, B3 ou B5. Une chape ciment flottante ou sur désolidarisation doit présenter une humidité résiduelle ≤ 2% CM (mesure "CM" à la bombe à carbure). Une chape ciment adhérente peut être revêtue de carreaux dès qu'elle est circulaire. Pour la pose de pierres naturelles, tenir compte d'une possible décoloration due aux infiltrations d'humidité. Chape sulfate de calcium: (anhydrite ou anhydrite fluidifiée) doit présenter un taux d'humidité ≤ 0,5 % CM (non chauffée) ou ≤ 0,3 % CM (chauffée) - mesures effectuées à la bombe à carbure - et avoir été convenablement poncée, dépoussiérée par aspiration puis primarisée. Avant la pose, une chape ciment ou sulfate de calcium chauffée devra avoir subi un programme de mise en chauffe (cycles d'échauffement / refroidissement) conforme aux normes en vigueur et présenter le taux d'humidité résiduelle prescrit. Enduit plâtre: Doit être sec, monocouche, et ne doit être ni lisse ni poli au feutre. Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur.
Apprêt	Pour les supports fortement ou irrégulièrement absorbants: Primaire Sopro GD 749 et Primaire étanche Sopro SG 602 Pour les supports non absorbants: Primaire spécial Sopro HPS 673 Pour les chapes sulfate de calcium: Primaire universel Sopro MGR 637 (tous formats), Primaire Sopro GD 749 (format ≤ 0,2 m²), Primaire étanche Sopro SG 602 (format ≤ 1 m²) Pour consolider un support minéral sableux et à titre d'agent d'accrochage sur support lisse: Primaire époxy Sopro EPG 1522 Pour plus d'informations, merci de consulter la fiche technique correspondante en vigueur.
Traitement	Verser l'eau dans un seau propre puis malaxer énergiquement avec le Mortier Sopro MDM 885, jusqu'à obtenir une consistance sans grumeau, adaptée à la mise en oeuvre. Après un repos de 3 à 5 minutes, malaxer de nouveau intensivement. A la lisseuse, appliquer tout d'abord une mince couche de contact, étaler ensuite le mortier puis peigner avec la truelle dentée adaptée pour un mortier-colle épais. Avant affichage, enduire le dos des dalles – propre, sans poussière ni agent polluant – 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 blanc Sopro MDM 885 peut également être mis en oeuvre selon la méthode de pose traditionnelle (pose au cordeau). Il offre une excellente tenue (glissement très réduit), également appliqué en couche épaisse et avec des dalles lourdes.

Eau de gâchage	Par conteneur	25 kg
	Eau de gâchage	6 l - 6,5 l
Chauffage au sol et au mur	Adapté (sol)	
Indications de durées	Elles se réfèrent à une température de +23°C / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.	
Nettoyage des outils	Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.	
Outils	Malaxeur, truelle, truelle spéciale mortier-colle.	
Praticable / jointoyable	Après env. 3 heures / après durcissement du mortier. Au sol, prévoir des mesures de répartition des charges.	
Résistant à la charge	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.	
Supports appropriés	Béton et béton léger d'âge ≥ 3 mois, chape ciment, chape sulfate de calcium, chape d'asphalte coulé (intérieur, uniquement sur mortier-colle épais), chape sèche, sol chauffé (chape ciment ou sulfate de calcium), revêtement ancien bien adhérent en céramique, pierre naturelle, terrazzo ou dalles de béton. Le support doit impérativement être porteur et indéformable.	
Temps de maturation	3 - 5 Minutes	
Temps de traitement	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.	
Temps ouvert	Env. 20 minutes	
Température de mise en œuvre	De +5°C à +25°C au maximum	
Tenue en stock	Env. 6 mois en emballage d'origine non ouvert, au sec sur palettes.	
Verfugungsempfehlung	Pour le jointoiment de carreaux et dalles de céramique absorbante (faïence), nous préconisons, en fonction de la largeur de joint: De 1 à 5 mm: Joint Sopro Saphir® 5 De 1 à 10 mm: Joint Déco Flex Sopro DF® 10 Pour le jointoiment de carreaux et dalles peu ou non absorbants (grès cérame / grès pleinement vitrifié), nous préconisons, en fonction de la largeur de joint: De 1 à 10 mm: Joint Déco Flex Sopro DF® 10 De 2 à 20 mm: Joint flexible Sopro FL+ Pour le jointoiment des revêtements en pierre naturelle ou dalles de béton, nous préconisons, en fonction de la largeur de joint: De 1 à 10 mm: Joint Déco Flex Sopro DF® 10 De 2 à 20 mm: Joint flexible Sopro FL+ Pour le jointoiment en zones exposées à des contraintes mécaniques élevées (ateliers, domaine professionnel), nous préconisons, en fonction de la largeur de joint: De 1 à 10 mm: Joint très résistant Sopro TF+ De 3 à 30 mm: Joint flexible haute résistance Sopro TFb Pour des joints résistants aux produits chimiques, nous recommandons, en fonction de la largeur du joint: De 1 à 10 mm: Joint époxy Design Sopro DFX De 1,5 à 12 mm Joint époxy Sopro FEP	
Licence	EMICODE "GEV": EC1 ^{PLUS} - A très faible émission PLUS	
Sécurité	Etiquetage – selon les critères du règlement européen CLP 1272/2008. GHS07 Avertissement: Attention H319 Provoque une sévère irritation des yeux. P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Éviter 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. Contient: Ciment Portland, Cr (VI) < 2 ppm. GISCODE ZP1

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
Bierigutstrasse 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! 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