

Article n°
809

Sopro SC 809 Classic plus blanc



Mortier-colle standard flexible, base ciment, pour la pose de carreaux et dalles céramiques.

- Satisfait aux exigences C2TE conformément à la norme NF EN 12004
- Qualités de traitement élevées, bonne stabilité grâce à l'apport de fibres
- Mur et sol
- Intérieur et extérieur
- Pour les pierres naturelles sensibles aux décolorations
- Très haut rendement
- Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII
- Blanc
- Flexible



Domaines d'utilisation

Pour la pose sur sols et murs de: carreaux de faïence, de grès cérame ou grès pleinement vitrifié (GPV), carreaux et dalles de céramique étirée, dalles de sol en clinker, carreaux de mosaïques de marbre («granito»), pierres naturelles en dalles insensibles aux décolorations. Pour les pierres naturelles particulièrement sensibles aux décolorations, par exemple en marbre cristallin (marbre clair de Carrare, marbre de Thassos, etc.) nous recommandons le Sopro MFK 446. Pour la pose de mosaïque de verre, veuillez utiliser le mortier-colle Sopro's No. 1 blanc rapide 997.

Supports adaptés

Béton (âgé de 3 mois minimum), béton léger (âgé de 6 mois minimum); enduits ciment et enduits de chaux à prise hydraulique; liants traditionnels pour enduits et maçonneries; maçonnerie plane à joints pleins (sauf maçonnerie mixte); panneaux muraux secs en plâtre, plaques de plâtre cartonné ou plaques de fibroplâtre; chape à liant sulfate de calcium (chape anhydrite); chapes sèches; chapes ciment; sol avec chauffage intégré; revêtements céramique anciens, enduits de plâtre, panneaux de mousse dure, chapes d'asphalte coulée et sable (seulement intérieur).

Rapport de mélange

Malaxer 8,5–9,0 litres d'eau avec 25 kg de Mortier-colle blanc SC 809 plus, jusqu'à obtention d'une consistance homogène et non grumeleuse. Après un repos de 3–5 minutes, bien mélanger de nouveau.

Temps de repos

3–5 minutes

Épaisseur de couche

5 mm

Durée pratique d'utilisation

3–4 heures à +23°C

Temps ouvert

Env. 30 minutes

Circulable / Jointoiment

Au plus tôt après 24 heures/après durcissement du mortier. Prévoir des mesures de répartition des charges.

Sollicitable

Après environ 3 jours. Dans les constructions à usage professionnel après 28 jours

Indications de durées

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

Température de mise en œuvre

De 5°C à +30°C max. Pendant la période froide de l'année, nous recommandons l'utilisation du Mortier-colle flexible rapide Sopro's No. 1 blanc.

Consommation

Env. 1,2 kg/m² par mm d'épaisseur

Outillage et machines

Malaxeur, truelle à denture adaptée: 3–4 mm (petite mosaïque): 4–6 mm (carreaux au mur et au sol) ou 6–10 mm (céramique grossière)

Nettoyage des outils

Avec de l'eau aussitôt après utilisation

Stockage

env. 12 mois au sec sur palettes, en emballages d'origine non ouverts

Conditionnement

Sac papier de 25 kg

Propriétés

Très bon contact, résistance au glissement et fort taux de rétention de l'humidité, résistance à l'eau, résistance gel-dégel alternatif; une souplesse de mise en oeuvre, haut rendement; temps ouvert élevé.

Préparation du support

Le support doit être propre, résistant, plan, sec, 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. Egaliser les irrégularités grossières avec le Ragréage de réparation Sopro RAM 3[®], le Ragréage rapide d'égalisation SP 770 ou le Ragréage d'égalisation Sopro AMT 468, ou sur les sols (à l'intérieur, sec) avec le Ragréage autonivellant Sopro FS 15[®] plus, le Ragréage autonivellant Sopro FS 30 maxi ou le Ragréage fibré autonivellant spécial supports bois Sopro FAS 551. Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours et être sèches ($\leq 2\%$ CM). Les chapes réalisées avec Sopro Rapidur[®] Liants et Mortiers rapides pour Chape sont prêtes à la pose d'un carrelage après très peu de temps (consulter fiches techniques des produits).

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. Avant la pose, les chapes ciment ou sulfate de calcium avec chauffage intégré 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 $\leq 2\%$, chapes sulfate de calcium $\leq 0,3\%$ (mesures effectuées avec un indicateur d'humidité CM). Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées. Les supports bois doivent être neutralisés avec les Plaques d'interposition isolantes Sopro FDP 558.

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

Primaire

Primaire Sopro GD 749: Chapes ciment, chapes sulfate de calcium (anhydrite et anhydrite fluidifiée) jusqu'à format $\leq 0,2\text{ m}^2$ (max. 60 cm de longueur), chapes sèches, plaques de plâtre murales, plâtre à parement cartonné/joints et zones enduites, plaques de fibroplâtre, béton cellulaire (à l'intérieur) fortement ou irrégulièrement absorbant, enduits ciment et enduits bâtards, liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, maçonnerie à joints pleins

Primaire Sopro HPS 673: Supports lisses et à pores fermés tels que les revêtements anciens terrazzo, carrelages, pierres naturelles en dalles et carreaux de mosaïques de marbre »granito« – gravillons lavés/ciment), résidus anciens de colle à moquette ou PVC.

Sans primaire: béton, béton léger, plaques en mousse dure, support minéraux stables et réguliers.

Mise en oeuvre

Verser 8,5–9,0 litres d'eau dans un seau propre, puis malaxer énergiquement avec 25 kg (1 sac) de Mortier-colle SC 809 jusqu'à obtention d'une consistance non grumeleuse, adapté à la mise en oeuvre. **Après un repos de 3–5 minutes, malaxer de nouveau énergiquement.** Avec une lisseuse, appliquer tout d'abord une couche de contact puis utiliser la truelle crantée adaptée pour réaliser la couche peignée (angle de l'outil: 45°–60°). N'encoller que la surface pouvant être revêtue de carreaux pendant l'intervalle du temps ouvert (30 minutes). Afficher les carreaux en exerçant une pression et un léger mouvement de glissement puis ajuster.

Avant durcissement, gratter les joints et nettoyer le revêtement.

Sécurité

Ce produit contient du ciment!

Au contact de l'eau/l'humidité, le ciment présente une forte réaction alcaline.

Identification

Xi irritant – Selon de Décret all. sur les matières dangereuses »GefStoffV«

Descriptions des dangers (phrases R)

R 37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau

R 41 Risque de lésions oculaires graves

Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants

S 22 Ne pas respirer les poussières

S 24/25 Eviter tout contact avec les yeux et la peau

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste

S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage

S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage, la fiche technique ou la fiche de données de sécurité

GISCODE ZP 1

Faible teneur en chromates selon directive 2003/53/CE



*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).

	Sopro Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Allemagne) www.sopro.com
05 CPR-DE3/0809.1.fra EN 12 004:2007 + A1:2012 Sopro Classic weiss SC 809	
Mortier colle amélioré, pour la pose de carrelage en intérieur et en extérieur sur les murs et les sols	
Réaction au feu	Classe E
Adhérence: Adhérence initiale par traction	$\geq 1,0\text{ N/mm}^2$
Durabilité pour: Adhérence par traction après immersion dans l'eau Adhérence par traction après action de la chaleur Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	$\geq 1,0\text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0\text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0\text{ N/mm}^2$
Dégagement de substances dangereuses	voir FDS

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.