

Article n°  
**808**

# Sopro Classic plus Mortier-colle flexible



Mortier-colle ciment destiné à la pose de revêtements en céramique sur sols et murs. Faible teneur en chromates selon directive 2003/53/CE.

- Satisfait aux exigences de la catégorie C2 TE selon la norme NF EN 12004
- Bonnes propriétés de mise en œuvre, bonne tenue
- Mur et sol
- Intérieur et extérieur



Domaines d'utilisation	Pour la pose sur sols et murs de: carreaux de faïence, carreaux de grès cérame, grès pleinement vitrifié, carreaux et dalles de céramique étirée, dalles de sol en clinker et autre matériaux similaires. Zones d'utilisation: réservoirs d'eau industrielle, piscines, salles d'opérations, issues de secours et en domaine résidentiel
Supports adaptés	Béton, béton léger, béton cellulaire, enduit ciment, enduit bâtard, maçonnerie plane à joints pleins (sauf maçonnerie mixte), panneaux muraux secs en plâtre, plaques de plâtre à parement cartonné ou plaques de fibroplâtre, chape ciment, chape sulfate de calcium, chape sèche, sol avec chauffage intégré.
Rapport de mélange	8,0–8,5 litres d'eau pour 25 kg de Mortier-colle Sopro Classic plus
Épaisseur de couche	5 mm maximum sur le lit de mortier tassé
Temps de repos	3–5 minutes
Durée pratique d'utilisation	Env. 4 heures. Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier, que ce soit par adjonction d'eau ou par adjonction de mortier frais.
Temps ouvert	Env. 30 minutes
Circulable/ Jointoiment	Après 24 heures minimum. Sur le sol, prévoir des mesures de répartition des charges. Pendant la période froide de l'année, nous recommandons pour l'extérieur l'utilisation d'un Mortier-colle Sopro à prise rapide.
Sollicitable	Après env. 3 jours; après env. 28 jours dans les bâtiments à passage de public et les piscines
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, des valeurs plus basses les prolongent.
Température de mise en œuvre	De +5 °C à +30 °C au maximum
Consommation	Env. 1,2 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
Outils	Malaxeur, truelle à denture adaptée: 3–4 mm (petite mosaïque), 4–6 mm (carreaux au mur et au sol) ou 6–10 mm (céramique grand format). Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.
Stockage	Env. 12 mois au sec sur palettes, en emballages d'origine non ouverts
Conditionnement	Sac papier de 25 kg

## Propriétés

Très bonne adhérence initiale, excellente tenue et fort pouvoir de rétention d'eau. Stable à l'eau et résistant aux alternances gel/dégel. Grande souplesse de mise en œuvre, rendement très élevé et long temps ouvert.

## Préparation du support

Le support doit être propre, sec, 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. Egaliser les irrégularités grossières avec le Ragréage de réparation Sopro RS 462, le Ragréage rapide d'égalisation SP 770 ou le Ragréage d'égalisation Sopro AMT 468, ou sur les sols avec le Ragréage autonivellant Sopro FS 15 plus, la Chape mince autonivellante Sopro FS 30 maxi, le Ragréage autonivellant pour supports anhydrites Sopro AFS 561 ou le Ragréage fibré autonivellant spécial supports bois Sopro FAS 551.

Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours et être sèches. Les chapes réalisées avec le Liant Sopro Rapidur® B1 pourront être revêtues de carreaux après environ 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.

Sur les supports en bois, mettre en place – avant la pose des carreaux – les Plaques d'interposition isolantes Sopro FDP 558. Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées.

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).

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:** Chapes ciment, chapes sulfate de calcium (primaire utilisé non dilué), chapes sèches, plaques de plâtre murales, plâtre à parement cartonné/joints et zones enduites, plaques de fibroplâtre, béton cellulaire fortement ou irrégulièrement absorbant, enduits ciment et enduits bâtards, maçonnerie à joints pleins.

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

**Sans application de primaire:** Béton, béton léger, supports minéraux résistants, à capacité d'absorption régulière

## Mise en œuvre

Verser 8,0–8,5 litres d'eau dans un seau propre puis malaxer énergiquement avec 25 kg (1 sac) de Mortier-colle Sopro SC 808 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. 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 (env. 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 38 Irritant pour 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

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden (Germany)
La date de fabrication est imprimée sur les emballages. <b>EN 12004</b> Mortier-colle amélioré à base ciment, pour mur et sol, intérieur et extérieur	
Comportement au feu	A1/A1 <sub>fl</sub>
Adhérence après stockage sec	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après stockage à l'eau	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après stockage chaud	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après stockage gel-dégel	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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 sur [www.sopro.com](http://www.sopro.com).