Article no

776

Sopro Fibre Flex Blanc S1

Colle flexible pour carrelage et pierres naturelles











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

- Satisfait la directive all. «mortier flexible» et les exigences C2 TE S1 selon la norme NF EN 12004
- Bonnes propriétés de mise en œuvre
- Idéale pour la mosaïque de verre
- En application jusqu'à 15 mm d'épaisseur
- Haute résistance au glissement grâce au renforcement par fibres
- Haut rendement
- Déformation transversale ≥ 2,5 mm
- Intérieur et extérieur

Domaines d'utilisation

Supports adaptés

Rapport de mélange

Temps de repos

Durée pratique d'utilisation

Temps ouvert

Circulable / Jointoiement

Sollicitable

Température de mise en œuvre

Carreaux et dalles de faïence, grès cérame et grès pleinement vitrifié, dalles de sol en clinker, mosaïque (notamment mosaïque de verre), dalles de pierre naturelle insensible aux décolorations, dalles de béton. En domaines résidentiel, professionnel et industriel, en pièces humides ou exposées à l'eau, pour les piscines, citernes d'eau industrielle, salles d'opérations, issues de secours, balcons et terrasses, façades.

Béton, béton léger âgé de 3 mois au minimum, enduit ciment et enduit de chaux à prise très hydraulique, enduit fait d'un liant traditionnel pour enduits et maçonneries, maçonnerie plane à joints bouchés (sauf maçonnerie mixte), carreaux de plâtre, panneaux de fibroplâtre ou plâtre à parement cartonné, chape sulfate de calcium (anhydrite), chape sèche, chape ciment, sols et murs avec chauffage intégré, revêtement céramique ancien, enduit de plâtre, panneaux de mousse dure, chape d'asphalte coulé (à l'intérieur), étanchéités Sopro diverses (FDF, DSF 423 / 523 / 623, TDS 823, PU-FD sol / Mur).

Secteurs d'utilisation:

Piscines, salles d'opérations, issues de secours, balcons, terrasses et façades.

Pour un mortier-colle: 6,0 - 6,8 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF 776
Pour un mortier-colle épais: 5,8 - 6,2 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF 776
Mortier coulant: 7,4-8,2 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF 776

3-5 Minutes

Env. 4 heures en fonction de la consistance (+23 °C / 50 % H.R.); lorsqu'il a commencé à prendre, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.

Env. 30 minutes

Après env. 12 heures / après durcissement du mortier. Au sol, prévoir des mesures de répartition des charges.

Après environ 3 jours - Après env. 7 jours en zones très exposées à l'eau - Après env. 14 jours en bâtiments professionnels - Après env. 21 jours en zone immergée ou sur sol / mur avec chauffage intégré.

De +5°C à +30°C maximum. Pendant la période froide de l'année, nous recommandons pour l'extérieur l'utilisation d'un Mortier-colle Sopro à prise rapide.



Consommation

Env. 1,2 kg/m² /mm d'épaisseur

Tenue en stock

Env. 12 mois, au sec sur palette, en emballage d'origine non ouvert.

Conditionnement

Sac 20 kg

Préparation du support

Le support doit être propre, résistant, porteur, indéformable, exempt de toute substance susceptible de diminuer l'adhérence. Colmater les fissures de chape avec la Résine fluide Sopro GH 564.

Egaliser les irrégularités grossières avec le Mortier de rénovation Sopro RAM 3®, le Ragréage de réparation Sopro RS 462 ou l'Enduit d'égalisation rapide Sopro SP 466, ou au sol avec le Ragréage autolissant Sopro FS 15® Plus ou le Ragréage fibré autolissant spécial supports bois Sopro FAS 551.

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 environ 12 heures seulement. Une chape sulfate de calcium (anhydrite ou anhydrite liquide) doit présenter une teneur en humidité ≤ 0,5 % CM (mesure CM à la bombe à carbure) et avoir été suffisamment poncée, dépoussiérée par aspiration puis primairisée. 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 résiduelle admis: chape ciment $\leq 2\%$ CM, chape sulfate de calcium $\leq 0.3\%$ CM. Un enduit plâtre doit être sec, monocouche, et ne doit être ni lisse ni poli au feutre.

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: Chape ciment, chape sulfate de calcium (anhydrite / anhydrite liquide) pour la pose de carreaux ≤ 0,2 m², chape sèche, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonné (joints lissés), plaques de fibroplâtre, enduit de plâtre, béton cellulaire (à l'intérieur) fortement ou irrégulièrement absorbant, enduit ciment et enduit bâtard, liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, maçonnerie à joints bouchés.

Primaire Sopro HPS 673 pour supports non absorbants: Supports lisses et à pores fermés, p. ex. revêtement ancien en terrazzo, pierre naturelle en dalle, carrelage, dalles de béton, traces de colle à PVC ou moquette.

Primaire universel Sopro MGR 637 / Primaire époxy Sopro EPG 522:: sur chape sulfate de calcium (anhydrite / anhydrite liquide) pour la pose de carreaux de format > 0,2 m².

Sans primaire: Béton, béton léger, panneaux de mousse dure, supports minéraux résistants, à capacité d'absorption homogène.

Mise en œuvre

Dans un récipient propre, verser l'eau puis malaxer la Colle Fibre Flex Sopro SFF 776 Blanc énergiquement, jusqu'à obtenir une consistance homogène et sans grumeau, adaptée à la mise en œuvre. Eau de gâchage nécessaire:

Pour un mortier-colle: 6,0–6,8 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF
Pour un mortier-colle épais: 5,8–6,2 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF
Mortier coulant: 7,4–8,2 litres d'eau / 20 kg de Fibre Flex Blanc Sopro SFF

Après un repos de 3 à 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: $45 \text{ à} - 60^{\circ}$). 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 ajuster en un léger mouvement de glissement. Avant durcissement, gratter les joints et nettoyer le revêtement.

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

Sécurité

Malaxeur, taloche à denture adaptée (12 mm maximum). Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

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

SGH05, SGH07

Avertissement: Danger

Contient: ciment Portland et diformiate de calcium. 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: H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence: P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Eviter de respirer les poussières. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations en vigueur.

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

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

Marquage CE



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

International Business

Sopro Bauchemie GmbH Postfach 42 01 52 D-65102 Wiesbaden Tel. +49 611 17 07-239 Fax +49 611 17 07-240 Mail international@sopro.com

Allemagne Région Nord

Sopro Bauchemie GmbH Lienener Straße 89 D-49525 Lengerich Tel. +49 54 81 31-310 Tel. +49 54 81 31-314 Fax +49 54 81 31-414 Mail verkauf.nord@sopro.com

Suisse

Sopro Bauchemie GmbH Bierigutstrasse 2 CH-3608 Thun Tel. +41 33 334 00 40 Fax +41 33 334 00 41 Mail info_ch@sopro.com

Allemagne Région Est

Sopro Bauchemie GmbH Zielitzstraße 4 D-14822 Alt Bork Tel. +49 3 38 45 476-90 Tel. +49 3 38 45 476-93 Fax +49 3 38 45 476-92 Mail verkauf.ost@sopro.com

Autriche

Sopro Bauchemie GmbH Lagerstraße 7 A-4481 Asten Tel. +43 72 24 6 71 41-0 Fax +43 72 24 6 71 81 Mail marketing@sopro.at

Allemagne Région Sud

Sopro Bauchemie GmbH Postfach 42 01 52 D-65102 Wiesbaden Tel. +49 611 17 07-252 Fax +49 611 17 07-250

Mail verkauf.sued@sopro.com

