

Article n°
447

Sopro FD 447

Adjuvant flexible

Dispersion résine synthétique destinée à l'amélioration des Mortiers-collés et Mortiers de pose Sopro. L'adhérence et l'aptitude à la déformation du mortier adjuvanté sont nettement augmentées.



- Pour la réalisation de systèmes flexibles, déformables
- Mur et sol
- Intérieur et extérieur

Domaines d'utilisation

Adjuvant pour l'eau de gâchage des Mortiers collés et Mortiers de pose Sopro, ainsi que pour le Badigeon d'adhérence Sopro. Peu odorant, donc également adapté pour l'utilisation à l'intérieur.

- Pour les sollicitations thermiques importantes du support, par exemple pour les sols avec chauffage intégré, les balcons, terrasses et façades.
- En domaine humide ou exposé à l'eau
- Sur supports lisses et faiblement absorbants, sur carrelages anciens.
- Pour la pose sur sols et murs d'habillage et de revêtements de grand formats.
- Pour la pose sur sols et murs sur maçonnerie, éléments préfabriqués en béton, béton cellulaire (à l'intérieur), béton léger et béton âgé de 3 mois au minimum.
- Pour la pose de revêtements délicats (par exemple grès pleinement vitrifié ou mosaïque de verre)

Utiliser uniquement en association avec des pierres naturelles insensibles aux décolorations.

Supports adaptés: béton, béton léger, béton cellulaire (à l'intérieur), maçonnerie plane, enduit de plâtre, enduit ciment, enduit bâtard, panneaux de mousse dure, sols chauffés constitués d'une chape ciment, chape sulfate de calcium (anhydrite et anhydrite fluidifiée), chape d'asphalte coulé, chape sèche, plaques de plâtre, de fibroplâtre ou de plâtre cartoné.

De +5°C à +30°C (support, air, matériau)

Température de mise en œuvre

Concentration d'utilisation

	Mortier sec kg	Eau litres max.	Adjuvant flexible Sopro FD 447 kg
Sopro FK 606	25	5,0	2,5
Sopro FF 451	25 5	4,0-5,0 0,8-0,9	2,5 0,5
Sopro Trass TR 425	25	2,5	2,5
Sopro HS 448	25	5,5-6,0	2,5
Sopro's No. 1 996	25 5	6,0-6,5 1,2-1,3	2,5 0,5

Nettoyage des outils

A l'eau aussitôt après utilisation

Stockage

Au sec sur palette en emballages d'origine non ouverts, à l'abri du gel: env. 18 mois

Conditionnement

Bidon de 5 kg

Propriétés

Grâce à l'adjonction de l'Adjuvant flexible Sopro FD 447, l'aptitude à la déformation des colles à carrelage Sopro et la contrainte d'adhérence entre le support, la colle à carrelage et le carrelage sont améliorées. Les tensions du support sont maîtrisées, l'adhérence et la résistance au cisaillement sont améliorées. Le pouvoir de diffusion de la colle à carrelage adjuvantée reste inchangé.

Préparation du support

Respecter les instructions relatives à la préparation du support portées sur les fiches techniques des produits Sopro concernés.

Mise en œuvre

L'Adjuvant flexible Sopro FD 447 doit être ajouté à l'eau de gâchage du mortier. Verser l'eau de gâchage, ajouter l'Adjuvant puis mélanger. Ajouter ensuite le mortier sec puis malaxer, dans la mesure du possible mécaniquement (fouet) jusqu'à obtention d'une consistance homogène, non grumeleuse, adaptée pour la mise en œuvre.

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.

Sécurité

Identification

Non soumis à l'étiquetage légal, conformément au décret all. sur les matières dangereuses »GefStoffV«. Respecter les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les matériaux de construction/les produits chimiques.

Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants

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.