

Article n°
421

Sopro TRB 421 Liant Trass



Liant spécial base ciment et trass, destiné à la réalisation de mortiers de pose et de drainage.

- Pour des mortiers à partir de 15 mm d'épaisseur
- Liant pour un béton/mortier de drainage
- Avec du trass rhénan contre les décolorations
- Intérieur et extérieur



Domaines d'utilisation

Pour la préparation de mortiers souples, faciles à mettre en œuvre, très résistants. Pour intérieur et extérieur, en particulier pour la pose de revêtements en pierres naturelles en dalles sensibles et susceptibles de se décolorer. Pour les dalles et revêtements de sol en céramique, cotto et dalles de pierre reconstituée («granito»). Pour la réalisation d'un béton/mortier de drainage adaptés pour les chantiers.

Supports adaptés

Béton, béton léger et béton cellulaire (à l'intérieur) âgés de 6 mois au minimum, chapes ciment non chauffées, enduit ciment et enduit bâtard, maçonnerie à joints pleins, liants traditionnels pour enduits et maçonneries.

Durée pratique d'utilisation

Après env. 60 minutes

Circulable/ Jointoiement

Après env. 24 heures au minimum/après durcissement du mortier; sur le sol, prévoir des mesures de répartition des charges.

Sollicitable

Après 7 jours

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.

Température de mise en œuvre

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

Consommation

3,5–4 kg/m² par cm d'épaisseur

Outils

Truelle. 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

www.sopro.com

Sopro

La Technique des Adhésifs

Propriétés

Liant spécial base ciment et trass, destiné à la réalisation de mortiers de pose. Présente une proportion importante en trass pour une réduction considérable du risque d'efflorescences de chaux et de décorations. Faible teneur en chromates selon directive 2003/53/CE.

Préparation du support

Le support doit être propre, résistant, porteur, résistant aux déformations et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence.

Au mur, prévoir l'application d'un gobetis:

Rapport de mélange: 1 part de Liant Sopro TRB 421 : 2-3 parts de sable 0/4 mm (parts en volume).

Mise en œuvre

Le Liant Trass Sopro TRB 421 sera gâché comme un mortier de pose traditionnel.

Rapport de mélange: 1 part de Liant Sopro TRB 421 : 4 parts de sable 0/4 mm (parts en volume).

Au mur: Mise en place traditionnelle de dalles de pierres naturelles et de pierre reconstituée («granito»), dalles de céramiques étirées et éléments de parement.

Au sol: Revêtements de sol, escaliers et appuis de fenêtre constitués de dalles de pierre naturelle ou reconstituée («granito») ainsi que de dalles en céramique, en pose traditionnelle (sur mortier de ciment frais). Pour la réalisation d'un mortier ou d'un béton de drainage, mélanger le Liant Trass Sopro TRB 421 avec du gravillon fin de granulométrie 2/5 mm, 5/8 mm ou 8/12 mm.

Le rapport de mélange, pour toutes les granulométries, est de 1 part de Liant Trass Sopro TRB 421 pour 4 parts de gravillon (parts en volume).

Ajouter la quantité d'eau adaptée: le mortier/béton frais doit avoir une consistance de «terre humide». Appliquer le béton/mortier de drainage sur le support, tirer sur des règles guides, puis tasser à la truelle. Epaisseur minimale: 4 cm ou au moins 5 fois la granulométrie utilisée.

Protéger le béton/mortier de drainage – en prenant les dispositions nécessaires, par exemple en étalant une bâche – contre un séchage trop rapide ou une pluie battante. Il est circulaire après 24 heures.

La pose d'un revêtement se fera en association avec la Barbotine d'accrochage Sopro HS 448 ou HSF 748, en général frais sur frais.

N'utiliser que des charges selon la norme all. DIN 4226. Les granulats ne doivent contenir aucun élément susceptible de dégrader ou décolorer. Pour la pose de pierres naturelles en dalles, ne pas ajouter de chaux au mortier. Dans le cas d'un revêtement de sol, les joints doivent rester ouverts aussi longtemps que possible afin que le mortier de pose puisse sécher.

Pour éviter un séchage trop rapide, protéger du vent et du rayonnement solaire direct, par exemple. Protéger le revêtement de l'eau de condensation (par exemple sous une bâche), ne pas apporter d'eau sur 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).

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.