

Article n° Coloris n°

594 gris pavé 13
595 sable 36
596 anthracite 66

Sopro EPF

Joint époxy pour pavés

Mortier de jointolement bicomposant base résine époxy, émulsionnable à l'eau, sans solvants, pour les pavés et revêtements de sol en pierre naturelle soumis à des sollicitations normales



- Pour des joints à partir de 5 mm
- Très perméable à l'eau
- Mise en œuvre facile
- Résistant au machine de nettoyage
- Application en consistance de coulis
- Résistant au gel et au sel de déverglaçage
- Résistant au nettoyage à l'eau haute pression
- Avec certificats d'essais
- Extérieur

Domaines d'utilisation

Pour le jointolement des revêtements en clinker, pierre naturelles et pavés à l'extérieur sur des supports rigides. Pour le domaine résidentiel et les entrées de cours, les jardins publics, trottoirs, esplanades et cours intérieures ainsi que dans le cadre de sollicitations légères avec circulation occasionnelle de véhicules légers, par exemple dans les zones piétonnes, parkings privés et entrées de garages privés.

Le Joint époxy pour pavés Sopro EPF présente une perméabilité durable à l'eau.

Rapport de mélange

Env. 2,0 litres d'eau pour 25 kg de Joint époxy bicomposant Sopro EPF pour pavés; (Composant A: 24,5 kg et composant B: 0,5 kg)

Durée pratique d'utilisation

Env. 45 minutes

Circulable

Après 24 heures à +20 °C; après env. 30 heures à +10 °C

Sollicitable

Après 7 jours

Utilisation du jet d'eau haute pression

Jusqu'à 120 bar (écart minimum env. 20 cm).
Après env. 7 jours, les joints sont adaptés pour le jet d'eau haute pression.

Résistance à la flexion

≥ 12 N/mm²

Résistance à la compression

≥ 30 N/mm²

Perméabilité à l'eau

env. 500 l/h/m²

Indications de durées

Elles se rapportent à une température standard de +20 °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 +8 °C à +30 °C (support, air, matériau)

Largeur de joint/ Profondeur de joint

A partir de 5 mm: 30 mm au minimum;
A partir de 15 mm: au minimum le double de la largeur du joint
Attention: Pour des joints de 5–8 mm, il est nécessaire de tasser les joints intensivement.

Consommation

5–15 kg/m², selon largeur et profondeur du joint

Outils

Perceuse avec mélangeur (minimum 110 mm de diamètre), malaxeur double, auge à mortier (90 litres), flexible d'eau avec vaporisateur, racloir caoutchouc et balai souple.
Nettoyer à l'eau aussitôt après utilisation

Stockage

Env. 18 mois en emballages d'origine non ouverts, au sec et au frais sur palettes. Protéger du gel.

Conditionnement

Seau plastique de 25 kg; durcisseur inclus (mélange résine/sable 24,5 kg; durcisseur 0,5 kg)

www.sopro.com

Sopro

La Technique des Adhésifs

Propriétés

Le Joint époxy Sopro pour pavés est un mortier bicomposant à base de résine époxy, très perméable à l'eau, résistant au gel et au sel de déverglaçage et sans solvants. Pour des joints à partir de 5 mm de largeur. Son aptitude à être émulsionné à l'eau confère au mortier sa consistance coulante et facile à mettre en œuvre ainsi que sa capacité à s'autocompacter.

Préparation du support

Le support, lit de gravillons ou de graviers, suffisamment perméable à l'eau, doit avoir été étudié en fonction des sollicitations futures. Avant durcissement du mortier de pose, nettoyer soigneusement les joints puis humidifier la surface. Eviter l'eau stagnante. Au lieu d'humidifier, il est également possible d'utiliser l'Imprégnation Pavés faciles Sopro PFA 867. Pour éviter les nuances de brillance et les résidus de mortier de jointolement en surface du revêtement, traiter auparavant la surface à jointoyer avec l'Imprégnation Pavés faciles Sopro PFA 867 (observer la fiche technique).

Mise en œuvre

Dans un seau propre, verser le mélange préparé de sable et de résine, ajouter ensuite la totalité du durcisseur (flacon plastique). Avec un mélangeur électrique/une perceuse équipée d'un agitateur adapté (minimum 110 mm de diamètre), mélanger énergiquement l'ensemble pendant 4 minutes minimum à env. 400 rpm. Ajouter ensuite env. 2 litres d'eau puis mélanger de nouveau pendant 2 minutes au minimum, jusqu'à obtention d'une consistance homogène et formation d'une mousse blanche.

Avant application du mortier préparé, humidifier de nouveau soigneusement la surface à jointoyer par vaporisation d'eau. Ne pas laisser d'eau stagnante. Le produit coulant pourra alors être appliqué avec un râteau caoutchouc, profondément, en exerçant une pression, de sorte que le mortier soit compacté dans le joint. Après application du contenu d'un emballage ou au plus tard après env. 15 minutes, nettoyer le revêtement en retirant l'excédent de produit avec un balai souple, en un mouvement diagonal au joint, de façon à le lisser. Ne pas appliquer les restes de mortier balayés dans les joints encore ouverts.

La surface fraîchement réalisée devra être protégée – pendant les 24 heures suivantes – de l'humidité, des poussières et autres salissures avec une couverture plastique. La surface est pleinement sollicitable après env. 7 jours.

Information:

En fonction de la nature de la pierre, des traces de mortier de jointolement peuvent rester en surface, entraînant alors une intensification ou une modification de la teinte des pavés. Des zones brillantes et des nuances de teintes peuvent alors apparaître. Les modifications de surface disparaîtront toutefois avec le temps, par l'exposition de la surface à l'air libre et par l'abrasion mécanique ! Il est recommandé de réaliser auparavant une surface test!

Pour conserver durablement sa perméabilité à l'eau au mortier de jointolement pour pavés, il est impératif de nettoyer régulièrement les joints et d'ôter toutes salissures.

Sécurité

Composant A (Mélange sable/résine)

Symbole de danger: Xi, irritant

Contient: Produit de réaction: résine épichlorhydrine du bisphénol-A, poids moléculaire ≤ 700 , résine épichlorhydrine du bisphénol-F, 1,4-Bis(2,3-époxypro-poxy)butane

Description des dangers (phrases R)

R 43 Sensibilisation possible par contact avec la peau
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Consignes de sécurité (phrases S)

S 2 Conserver hors de portée des enfants
S 24 Eviter tout contact avec la peau
S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste
S 29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
S 37 Porter des gants adaptés
S 57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant
S 60 Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux

Contient des composés base époxy.

Observer les recommandations du fabricant. Observer la documentation de l'APME:

»Résine époxy et durcisseur – Toxicologie, sécurité du travail, environnement«.

Composant B (Durcisseur)

Symboles de danger: C corrosif, N dangereux pour l'environnement

Contient: 3-Aminométhyle-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 1,3-Benzodiméthanamine, alcool benzylique

Description des dangers (phrases R)

R 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
R 35 Provoque des graves brûlures
R 43 Sensibilisation possible par contact avec la peau
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Consignes de sécurité (phrases S)

S 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants
S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste
S 36/37/39 Pendant le travail, porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de protection/une protection du visage adaptés
S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
S 61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

Contient: 3-Aminométhyle-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 1,3-Benzodiméthanamine, alcool benzylique
Observer la documentation de l'APME:

»Résine époxy et durcisseur – Toxicologie, sécurité du travail, environnement«. Le produit est soumis au décret allemand relatif à l'interdiction de produits chimiques.

Produit exclusivement réservé à l'usage des professionnels.

Consignes de transport

GGVS: Classe 8 (C7); N° »UN«: 2735; Groupe d'emballage: II; **Kemler-Zahl: 80; Tunnelbeschränkungscode: E**