

CERMIROAD JOINT

MORTIER DE JOINTOIEMENT COULABLE



 Gris clair



DESCRIPTION

Mortier à base de ciments spéciaux sélectionnés, sables à haute teneur en silice et adjuvants

AVANTAGES

- Fluide.
- Retrait compensé.
- Résiste aux sels de déneigement et au gel.
- Remise en circulation rapide.
- Haute résistance mécanique.
- Excellente adhérence aux supports.

DOMAINE D'EMPLOI

Jointoiment de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables ou non circulables (NF P 98-335) sur supports rigides :

- Voies de circulation de tramways.
- Voies de circulation lourde.
- Places.
- Parkings.
- Rues piétonnes.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



4.1 à 4.6 L
pour 25 kg



Températures
d'application



400-600
Tours/ min



Nettoyage
à l'eau

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans partie friable, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage.

Après préparation, le support sera abondamment humidifié jusqu'à saturation.

Évacuer l'eau résiduelle.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de CERMIROAD JOINT avec 4.6 L d'eau maximum. Verser 90% (4.1 L) de la quantité d'eau dans un seau de malaxage.

Ajouter progressivement la poudre tout en mélangeant avec un malaxeur (400 à 600 tours/minutes) pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.

Mélanger à nouveau en ajoutant lentement le reste de l'eau jusqu'à l'obtention de la consistance désirée (ne jamais dépasser le dosage prescrit).

APPLICATION

Verser le mortier sur le pavage.

Étaler le coulis à la raclette en caoutchouc.

Attendre 10 à 15 min (à 20°C) après l'application du mortier avant nettoyage au jet d'eau et à la brosse.

Attendre 72 heures pour une remise en circulation.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Début de prise : 4h à 21°C

Fin de prise : 5h à 21°C

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre.

Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Mortier de pose CERMIROAD PAVE

REMARQUES

Dans certains cas, des restes de mortier subsistent dans les reliefs prononcés des pavés ; la plupart s'élimineront lentement avec le passage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSUMMATION

2 kg de poudre pour obtenir 1 litre de mortier ou 2 tonnes de poudre pour 1 m³ (hors pertes).

5 à 30 kg/m² selon l'ouverture et la profondeur des joints, la pose et le type de pavés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	Valeur	
Granulométrie		0-3 mm
Temps de prise à 21°C ⁽¹⁾	Début de prise	4h00
	Fin de prise	5h00
Maniabilité au cône de Marsh avec un ajustage de 12,5 mm ⁽¹⁾	T0	50 s
	T30min	150 s
Résistances mécaniques à la compression à 21°C ⁽¹⁾	24 heures	20 MPa
	7 jours	40 Mpa
	28 jours	50 Mpa
Résistances mécaniques à la flexion 21°C ⁽¹⁾	24 heures	6 MPa
	7 jours	8 Mpa
	28 jours	9 Mpa

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg - 48 sacs par palette

Big Bag de 1200 kg sur commande

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : 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).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.