

CERMIROAD PAVE

MORTIER DE POSE POUR PAVAGE



 Gris



DESCRIPTION

Mortier haute résistance mono-composant fibré, adjuvanté contenant des ciments spéciaux sélectionnés.

AVANTAGES

- Retrait compensé.
- Résistant au gel.
- Excellente adhérence.
- Confection de micro-béton.
- Prêt à l'emploi, ne nécessite que l'adjonction d'eau.

DOMAINE D'EMPLOI

- Réalisation de lit de pose sur assises rigides ou semi-rigides (dont la déflexion est $< 40/100^{\circ}$).

Supports admis :

- Dalle béton
- Grave ciment
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2 conforme à la norme NF EN 13108-1, dont le module d'élasticité est ≥ 14 GPa.

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.



1.75 à 2.25 L
par 25 Kg



Températures
d'application
5°C à 30°C



400-600
Tours/ min



Nettoyage
à l'eau

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports admissibles : semi-rigides (béton bitumineux à haute performance) ou rigides (dalle béton ou grave ciment).

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. Raboter si nécessaire.

Après préparation, le support sera abondamment humidifié jusqu'à saturation. Chasser les flaques d'eau résiduelles.

Pour une amélioration de l'adhérence du support, l'application d'une barbotine à base de CERMILATEX est recommandée.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Dosage en eau : 1.75 à 2.25 L d'eau pour un sac de CERMIROAD PAVE de 25 kg.

Verser 90% 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) ou une bétonnière pendant 3 minutes jusqu'à obtenir une consistance homogène.

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

Il est également possible de mélanger le produit manuellement à la truelle pour des petites quantités.

APPLICATION

Appliquer le lit de pose frais sur le support préalablement humidifié. Régler les dalles ou les pavés au maillet.

Pour des épaisseurs supérieures à 30 mm, réaliser un micro béton avec l'ajout de gravillons non gélifs 4/8 ou 6/8 mm roulés ou concassés, lavés et humides : 1 sac de 25 kg pour 11 litres de gravillons.

CERMIROAD PAVE peut être préparé à la main pour les petites quantités.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Couler les joints avec CERMIROAD JOINT 24h plus tard.

CONDITIONS D'APPLICATION

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

Pour des températures supérieures à +25°C, entreposer le produit à l'ombre et utiliser de l'eau froide.

REMARQUES

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

Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSUMMATION

1,9 kg de poudre pour obtenir 1 litre de mortier ou 1,9 tonnes de poudre pour 1m³ (hors pertes).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques	Valeur	
Résistance à la compression	à 7 j	>50 MPa
	à 28 j	> 60 MPa
Résistance à la flexion	à 7 j	>7 MPa
	à 28 j	9 MPa

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg - 48 seaux 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.