

MAPEGROUT ROAD PAV

Microbéton à retrait compensé pour la pose de pavés et dalles soumis à la circulation



DOMAINE D'APPLICATION

Lit de pose de pavés et dalles sous circulation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mortier mono-composant prêt à gâcher.
- Mise en œuvre aisée.
- Adhérence et résistances mécaniques élevées.
- Durcissement rapide.
- Retrait contrôlé.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Respecter les précautions liées à l'utilisation des produits à base de ciment et consulter la fiche des données de sécurité.
- Ne pas ajouter de ciment ou d'adjuvants.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- Ne pas utiliser de sacs endommagés.
- Ne pas ajouter d'eau et ne pas re-malaxer lorsque le produit a commencé sa prise.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Le support, ainsi que les pavés et les dalles doivent être propres, sains, cohésifs, stables, résistants et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
- Saturer d'eau le support avant l'application et laisser ressuer.
- Le support ne doit pas présenter de film d'eau en surface au moment de l'application.

Préparation de la gâchée

- Mélanger environ 2 à 2,5 litres d'eau propre avec un sac de **Mapegrout Road Pav** à l'aide d'un malaxeur électrique lent ou à la bétonnière jusqu'à obtention d'un mélange homogène exempt de grumeaux.
- La gâchée est utilisable pendant environ 30 minutes à + 20°C. Ce délai est allongé par temps froid et raccourci par temps chaud.

Application du produit

- Appliquer une barbotine d'accrochage à l'aide de **Planicrete Latex** (1 volume de Latex pour 2 volumes d'eau).
- Sur la barbotine encore fraîche, étaler et dresser **Mapegrout Road Pav** en épaisseur uniforme de 3 à 10 cm. Poser les pavés et régler à l'aide d'un maillet.
- Protéger de toute circulation avant le jointoiment effectué avec **Mapegrout Road Joint** (environ 12 heures à + 20°C).

Précautions à observer durant la mise en œuvre

Par temps froid :

- Vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel durant les 24 heures suivant l'application.
- Gâcher avec de l'eau tempérée.
- Stocker le produit à l'abri du froid et de l'humidité.

Par temps chaud et/ou fort vent :

- Stocker **Mapegrout Road Pav** dans un endroit frais.
- Humidifier plusieurs fois le support et les éléments à sceller.
- Gâcher avec de l'eau froide.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau ; une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri de l'humidité. Après quelques mois de stockage, les temps de prise et de durcissement peuvent être allongés.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

DONNEES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Granulométrie (diamètre maximum) : 6 mm

Extrait sec : 100 %

Couleur : gris

Risque d'inflammabilité : aucun

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)

Taux de gâchage : environ 8 à 10 %

Masse volumique de la gâchée : 2300 kg/m³ ± 100

Durée pratique d'utilisation : environ 30 minutes

| | |
|--|-------------------------|
| Délai avant jointoiment : | 12 heures |
| Remise en circulation après jointoiment effectué avec Mapegrout RG : | 24 heures |
| CARACTÉRISTIQUES FINALES (gâchage avec 8,5 % d'eau) | |
| Maniabilité au ½ cône d'Abrams à 30 minutes (NF P 18-451) : | < 20 mm |
| Adhérence sur surface rugueuse (NF P 18-858) : | ≥ 2 N/mm ² |
| Résistance à la compression : (EN 196-1) sur éprouvette cubique 15 x 15 cm : | |
| 24 heures : | > 30 N/mm ² |
| 7 jours : | > 45 N/mm ² |
| 28 jours : | > 55 N/mm ² |
| Résistance à la flexion : (NF EN 12 390-5) sur éprouvette 10 x 10 x 40 cm | |
| 24 heures : | > 4 N/mm ² |
| 7 jours : | > 6,5 N/mm ² |
| 28 jours : | > 7 N/mm ² |

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com
MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



www.mapei.fr



mapei@mapei.fr

1282-11-2023 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

