



Mortier réparateur tixotropique

PAVIGROUT - R4

DESCRIPTION /

Composé de ciments de grandes résistances, d'agrégats sélectionnés, d'additifs spéciaux et renforcés en fibres

OBSERVATIONS

- Bien humidifier le support avant d'appliquer le **Pavigrout- R4**.
- N'ajouter aucun additif au mortier.
- Ne pas appliquer **Pavigrout – R4** sur le plâtre ou les surfaces peintes.
- Ne pas ajouter d'eau au mélange après que le processus de prise ne soit commencé.
- Ne pas appliquer dans les endroits où l'eau pourrait rester stagnante.
- Lorsque qu'une seconde couche de mortier est nécessaire, l'appliquer avant que la première couche soit sèche.

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI /

- Temps de repos après la préparation : 5 min.
- Durée de vie du mélange : 60 min. (20°C)
- Epaisseur maximale tolérée: 3 -15 cm (par couches de 5 cm)
- Début de prise : 2- 4 heures

*Ces données peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.

PRESTATIONS /

- Densité apparente en poudre : 1.4 g/cm³
- Eau de mélange: 18 %
- Densité en masse : 1.7g/ cm³
- Adhérence par traction : ≥ 2 MPa
- Flexotraction : ≥ 10 MPa
- Compression 28 jours : ≥ 45 MPa
- Rupture par traction: ≥ 2 Mpa
- Module d'élasticité dynamique: ≥ 20 GPa
- Gel-Dégel: ≥ 2.0 Mpa
- Capillarité: ≤ 0.5 kg / (m²xh⁰⁵)

*Ces résultats ont été obtenu dans des conditions standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.

APPLICATIONS /

- Reconstruction de la couche de recouvrement de l'armature sur des structures en ciment armé.
- Pour la réparation de colonnes, de piliers, de balcons, de zones dégradées en béton.... S'utilise également pour la corrosion des armatures qui demandent une prise rapide.
- Réparation de surfaces exposées à une forte abrasion (canaux, pavages, rampes,...)
- Régularisation de sols, de tunnels,...
- Restauration et réparation de viaducs.
- En intérieur comme en extérieur

SUPPORTS /

- Béton et mortier en ciment
- Agglomérés standards

RECOMMANDATION D'APPLICATION /

- Température d'application entre 10 -30°C
- Dans des zones où le fer de l'armure apparaît, nettoyer au jet de sable ou au moyen d'une brosse métallique et couvrir avec le mortier anti-corrosion **Pavifer**, et laisser sécher au moins 1 heure.
- Ne pas appliquer **Pavigrout -R4** sur des supports en béton lisse (au préalable, dégrossir et ouvrir un pore).
- Ne pas utiliser de colle à joints.
- Éliminer totalement le béton abîmé jusqu'à obtenir un support solide.



www.pavistamp.com

Renseignement client;
France 03 85 45 19 95
España +34 902 158 743

**MORTIER
PAVIGROUT-R4
REPARATEUR**

CONDITIONS D'EXECUTION /

- Les supports doivent être plats, sains, stables et résistants. Ils doivent être exempts de toute poussière, plâtre, peinture,...
- Éliminer le béton détérioré ou dégradé jusqu'à obtenir un support solide, résistant et rugueux.
- Avant d'appliquer le **Pavigrout - R4**, mouiller le support jusqu'à saturation et appliquer lorsque la surface est exempte d'eau.
- Pour les réparations structurales et l'apparition de l'armature, assainir à l'aide d'un jet de sable, éliminer la poussière et couvrir avec le mortier anti-corrosion **Pavifer**, et laisser sécher au moins 1 heure.
- Sur les parements sans absorption, les murs de béton, ... utiliser une impression rapide **F-300** ou un point d'union **F-800**.
- Éviter l'application du revêtement lors de faibles températures, par forte humidité, en emps de pluie, ... Dans les heures suivant l'application du mortier, le risque d'apparition d'efflorescence par carbonation augmente.

MODE D'EMPLOI /



*Préparation manuelle:
Mélanger un sac (25 kg) de **Pavigrout - R4** à 4-5,5 litres d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène

*Projection mécanique :
Mélanger le mortier à 18-20 % d'eau environ.



* Dans des zones où le fer de l'armure apparaît, nettoyer et couvrir avec le mortier **Pavifer**.

Laisser sécher au moins 1 heure.



...ier la couche finale de **rt-R4** et lui donner la ouhaitée.

PRODUIT

PAVIGROUT - R4

**Mortier réparateur
tixotropique**

- Hautes prestations
- Assainissement du béton
- Mortier de rétraction contrôlée
- Grande résistance immédiate
- Armé à la fibre
- Sans fissures

PRESENTATION /

Sacs en papier de 25 kg, antihumidité.
Palettes de 1200 kg (48 sacs)

COULEURS /

Blanc et Gris

CONSOMMATION /

1.4 kg/m² et par mm d'épaisseur

CONSERVATION /

6 mois à partir de la date de fabrication, fermé dans l'emballage d'origine, à l'abri des intempéries et de l'humidité.



BLANCO

GRIS

* Coller la maille de fibre de verre ou la maille métallique sur les zones à risque de fissuration.