



APPLICATIONS /

- En remplissage sous pression dans des coffrages installés
- En remplissage des joints rigides entre des éléments en béton conventionnel et préfabriqué.
- En ancrages d'éléments métalliques (des armatures, des boulons, des machines ...), des poteaux métalliques et de béton
- En appuis de ponts, au moyen d'un lessivage sous des plaques.

SUPPORT ADMIS/

- Sur base ciment comme le béton, bloc de béton, mortiers résistants.

RECOMMANDATION D'APPLICATION/

- Température d'application entre 5 -35°C
- Sur les zones où le fer de l'armature apparaît, nettoyer par sablage ou au moyen d'une brosse métallique et couvrir avec le mortier.
- Ne pas appliquer **Pavigrout -Fluide** sur des supports en béton lisse (d'avance dégrossir et ouvrir les pores)
- Eliminer le béton abîmé, jusqu'au béton solide (ponçage, ...).
- Pour des remplissages supérieurs aux indications, ajouter des gravillons (6-12 mm) en proportion de 2 doses de **Pavigrout** pour 1 dose de gravillons.



www.pavistamp.com

Renseignement client:

Espagne : 0034 902 158 743

France: 03.85.45.19.95

Mortier fluide expansif pour des ancrages

PAVIGROUT - FLUIDE

DESCRIPTION /

Composé de ciment de grande résistance, d'agrégats sélectionnés, additifs spéciaux et renfort de fibres.

OBSERVATIONS /

- Par basse température, utiliser de l'eau à plus de 18°C.
- Par forte chaleur, ne pas exposer les matériaux au soleil et utiliser de l'eau froide pour le mélange.
- Ne pas incorporer d'additif au mortier.
- Ne pas impliquer **Pavigrout – Fluido** sur des plâtres ou des surfaces peintes.
- Ne pas ajouter d'eau une fois le mélange fabriqué.
- Ne pas appliquer à des endroits où l'eau peut stagner.
- Une fois versé le **Pavigrout – Fluide**, celui-ci devra être protégé du soleil, du vent, ...

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI /

- Vie du mélange: 45 - 60 min. (20°C)
- Epaisseur de l'application: 40 - 60 mm
- Temps d'ouverture: >30 min.
- Début de prise: 90 – 150 min.

*Ces temps peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante

PRESTATIONS /

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

* Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standard et peuvent varier en fonction de la mise en oeuvre.

MORTIER
PAVIGROUT - FLUIDE
DE REPARATION

CONDITION D'EXECUTION /

- Les supports doivent être sains, stables et résistants, libre de poussières, plâtre, peinture,...
- Eliminer le béton détérioré et dans un état de dégradation jusqu'à arriver à un support solide, résistant et rugueux.
- Avant l'application du **Pavigrou** – **Fluide**, mouiller le support jusqu'à la saturation et appliquer lorsque la surface sera exempte d'eau stagnante.
- En réparation structurelle et avec l'apparition de l'armature, assainir par sablage, éliminer la poussière et couvrir avec le mortier anticorrosion **Pavifer**, laisser sécher une heure.
- Eviter l'application du produit avec des températures basses, de forte humidité, la pluie, ... Dans les heures qui suivent l'application du mortier le risque d'apparition d'efflorescence par carbonations augmente.

PRODUIT

PAVIGROUT - FLUIDE

Mortier fluide expansif pour ancrage

- Apte pour réparation ou ajout de béton
- Injectable - bombéable
- Mortier de rétractation contrôlée
- Haute résistance immédiate
- Armé de fibre

MODE D'EMPLOI/

*Projeté avec machine:

Mélanger le mortier avec 18-22 % approximativement d'eau propre.

*Mélanger manuellement:

Mélanger un sac de **Pavigrou** - **Fluide** (25kg) avec 4.5 litre d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène.



*Dans les zones où le fer de l'armature apparaît, nettoyer et appliquer un mortier anticorrosion **Pavifer**, laisser sécher au moins une heure.



* Placer les caisses de coffrage et injecter le **Pavigrou** **Fluide**.



*Aspect final.

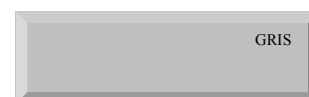
PRESENTATION /

Sac de papier de 25 kg, anti humidité.
Palettes de 1200 kg (48 sacs)

COULEUR /
Gris

CONSOMMATION/
1.4 kg/m² par mm d'épaisseur

CONSERVATION/
6 mois à partir de la date de fabrication, dans un emballage fermé et à l'abri de l'intempérie.



GRIS