



KLIN GROUT



DESCRIPTION

KLIN GROUT est un mortier hydraulique prêt à l'emploi composé de charges sélectionnées, de ciment de haute résistance et d'adjuvants spéciaux. Après gâchage, on obtient un mortier de consistance fluide.

PROPRIETES

- Retrait compensé grâce à ses agents expansifs contrôlant les retraits du béton.
- Résistances aux sollicitations mécaniques statique et dynamique.
- Adhérence sur acier et béton excellente.
- Résistance mécanique en compression et en flexion très élevée.
- Imperméabilité à l'eau élevée.
- Facilement coulable, pompable et injectable.
- Non corrosif et haute durabilité.

DOMAINE D'UTILISATION

- Le support scellement de fer à béton, tiges et boulons d'ancrage.
- Scellement de précision de machines-outils.
- Scellement de pylônes, de rails et de profilés.
- Calage de machines-outils, générateurs et d'équipements.
- Remplissage des joints rigides entre élément de béton et saignées

MODE D'EMPLOI

Le support doit être propre exempt de poussière et de graisse et débarrassé de toute partie friable et non adhérente. Les pièces à sceller doivent être propres, sans graisse ni rouille. Humidifier le support puis appliquer le produit.

KLIN GROUT doit être gâché et malaxé avec agitateur électrique lent (300-400 tours/min). L'eau de gâchage ajoutée dépendra de la consistance du mortier souhaité. Pour un mortier fluide, le besoin en eau est de 4.25 litres et de 3.50 litres pour une consistance plastique. L'application du KLIN GROUT se fait par coulage sur le support en évitant toute inclusion d'air. Les pièces à sceller ou à caler doivent rester figées pendant toute la durée de durcissement du mortier.

CARACTERISTIQUE PSYCO-CHIMIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Densité (kg/l) : 1.60
- Diamètre maximal des charges (mm) : 1.6
- Rendement volumique : 2.16 kg/dcm³ Etallement selon EN13395-2 (cm) > 45
- Ph de la gâchée > 12
- Résistance à la compression en MPa : (20 à 1 jour, 45 à 7 jours et 60 à 28 jours)
- Résistance à la flexion en MPa : (4 à 1 jour, 8 à 7 jours et 9 à 28 jours)
- Température d'application : +5 à +35°C

CONDITIONNEMENT : Sac de 25 kg (palette de 64 sacs).

DOSAGE : 3.5 litres d'eau /25kg consistance plastique et 4.2 litres d'eau /25kg consistance fluide

VALIDITE : La validité de produit est de 6 mois, stocké à l'abri de l'humidité dans son emballage d'origine non ouvert.

