

FICHE TECHNIQUE

◆ DESCRIPTION

CEMTEX GROUT 50-150 est un mortier sans retrait conçu à base de ciment, d'additifs spéciaux et de granulats sélectionnés, qui possède une fluidité élevée sans ségrégation et un grand pouvoir auto-nivelant ainsi que de comblement, en plus d'une résistance, initiale et finale, élevée et d'une excellente adhérence. CEMTEX GROUT 50-150 est un produit qui respecte le béton et l'acier.

◆ DOMAINE D'APPLICATION

CEMTEX GROUT 50 est recommandé pour les travaux et applications suivants : Ancrage et remplissage de bâtis de machinerie.
Ancrage de piliers ou d'éléments préfabriqués en béton.
Nivellement de soutiens de poutres et de ponts.
Réparation de béton.

◆ SUPPORT

Les supports doivent être stables, propres (absence de poussière, peinture, huiles, produits de décoffrage, etc.) et, si possible, rugueux. Il faudra les humidifier jusqu'à saturation et les supports particulièrement absorbants devront être préparés avec un liant époxy.

◆ MODE D'EMPLOI

1. Gâcher avec de l'eau claire de façon mécanique, jusqu'à obtention d'une consistance fluide à 11% d'eau (env. 2,75 l/sac). 2. Continuer à malaxer jusqu'à obtenir une masse fluide sans grumeaux. Application à l'aide d'une pompe, de techniques d'injection ou à la main (à l'aide d'une baguette). Pour des comblements sous plaques il faudra prévoir une sortie d'air pour qu'il s'échappe à mesure que le mortier prendra sa place. 3. Pour préparer CEMTEX GROUT 150 il faudra mélanger deux sacs CEMTEX GROUT 50 et un sac de gros granulats. CEMTEX GROUT 50 peut être appliqué sur des épaisseurs de 15 à 50 mm environ. CEMTEX GROUT 150 peut être appliqué sur des épaisseurs de 50 à 150 mm environ.

◆ PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas appliquer sur les supports à base de plâtre. Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C. Mettre à l'abri du vent et de l'exposition directe au soleil.

◆ RENDEMENT

La consommation est d'environ 22 kg/m², pour une épaisseur d'application de 10 mm.

PRÉSENTATION : Sacs de 25 kg - COULEUR : Gris.

◆ STOCKAGE

Dans son emballage d'origine fermé et dans des lieux couverts pendant 12 mois.

◆ DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

MORTIER DE RÉPARATION SUPERFICIELLE DU BÉTON CONFORME À LA NORME : UNE EN 1504-6

Eau de gâchage approx. (%) :	11
Densité apparente en poudre :	2,1
Densité apparente du mortier frais :	2,3
Durée de vie du mélange (min) :	30
Ouvrabilité (après 30 s) (mm) :	600
Teneur en ions chlorure (%) :	0,007
Modules d'élasticité (GPa) :	≥20
Absorption capillaire (Kgm ² h ⁻¹ /2) :	≤0,5
Adhésion (Mpa) :	≥2,0
Compatibilité thermique avec cycles gel-dégel (Mpa) :	≥2,0
Résistance en compression (N/mm ²) :	≥45
Expansion libre (%) :	0,6