

FICHE TECHNIQUE

◆ DESCRIPTION

CEMTEX THERMO-ACOUSTIQUE est un mortier adhésif imperméable formulé à base de ciment, de granulats sélectionnés, de résines de synthèse et d'additifs lui conférant une plasticité et une adhérence élevées ainsi qu'une grande imperméabilité.

◆ DOMAINE D'APPLICATION

CEMTEX THERMO-ACOUSTIQUE est spécialement indiqué pour la réalisation de pose de panneaux d'isolation thermique de laine de roche sur bâti. Spécialement conçu pour la réalisation de travaux d'enduits, l'imperméabilisation et l'isolement thermique et acoustique des façades avec véranda.

CEMTEX THERMO-ACOUSTIQUE peut s'appliquer par projection mécanique sur le support.

◆ SUPPORT

Bâtis de briques, blocs de béton et enduits de mortier en bon état propres et secs.

◆ MODE D'EMPLOI

1. Mélanger avec de l'eau manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte de consistance plastique (23% d'eau) env. 5,75 l/sac.
2. Appliquer le mortier sur le bâti par projection mécanique ou manuellement pour obtenir une épaisseur comprise entre 3 et 6 mm.
3. Placer les panneaux de laine de roche sur le bâti enduit d'adhésif CEMTEX THERMO- ACOUSTIQUE.

◆ PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas appliquer en cas de températures extrêmes, inférieures à 5 oC ou supérieures a 35 oC.

◆ RENDEMENT

La consommation de mortier est d'environ 7 kg/m², pour une épaisseur d'application de 5 mm.

PRÉSENTATION : Sacs de 25 kg
Eau sans pression. Épaisseur : 2 mm. Consommation : 4 kg/m²
COULEUR : Gris.
Eau sous pression Épaisseur : 5 mm Consommation : 10 kg/m²

◆ STOCKAGE

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

◆ DÉNOMINATION ET CLASSIFICATION

UNE EN 998-1 : RAVALEMENT INTÉRIEUR (GP) CS IV W2 INFORMATIONS TECHNIQUES

Eau de gâchage approx. (%)	23
Granulométrie (mm)	0/0,5
Densité apparente en poudre	1,4
Densité apparente du mortier frais	1,7
Durée de vie après ouverture (min)	30
Résistance en flexion (N/mm ²)	≥2,0
Résistance en compression (N/mm ²)	≥7,5
Adhérence sur brique de céramique (N/mm ²)	≥0,5
Capillarité (g/dm ² min ^{1/2})	0,5
Réaction au feu	A1
Conductivité thermique (W/mK)	0,52