

FICHE TECHNIQUE

◆ DESCRIPTION

CEMTEX IMPERMÉABLE 100 est un mortier imperméable monocomposant conçu à base de ciments spécifiques, de résines spéciales, d'additifs et de granulats sélectionnés lui conférant une extraordinaire imperméabilité, une excellente adhérence et une grande capacité d'obturation des creux et pores. Durcit sans fissurer et peut s'appliquer par projection.

◆ DOMAINE D'APPLICATION

CEMTEX IMPERMÉABLE 100 peut s'appliquer en intérieur comme en extérieur et est adapté aux travaux suivants :

Imperméabilisation de réservoirs d'eau potable, piscines, caves, etc.

Imperméabilisation de fondations, dalles et murs.

-Imperméabilisation contre les eaux superficielles et des nappes phréatiques.

Protection de bâtiments contre l'humidité.

◆ SUPPORT

Les supports doivent être stables, propres (sans peinture, huiles, produit de décoffrage, etc.), humides mais non mouillés.

Les supports lisses et/ou absorbants devront être traités par projection de sable.

Les supports pouvant subir de petits mouvements ou présentant des petites fissures devront être imperméabilisés avec CEMTEX IMPERMÉABLE 100.

◆ MODE D'EMPLOI

1. Gâcher avec de l'eau claire, de façon mécanique jusqu'à obtention d'une consistance fluide à 20% d'eau (env. 4,0 l/ sac).

2. Pour la première couche, la consistance du produit sera augmentée en ajoutant 1 litre d'eau puisque cette première couche s'applique avec une brosse.

◆ PRECAUTIONS D'EMPLOI

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. Procéder à un séchage superficiel au cours des 24 premières heures à l'aide d'un produit de séchage ou avec de l'eau s'il s'agit d'un réservoir d'eau potable.

◆ RENDEMENT

Eau sans pression. Épaisseur : 2 mm. Consommation : 4 kg/m²

Eau sous pression Épaisseur : 5 mm Consommation : 10 kg/m²

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 MONOCOMPOSANT CONFORME À LA NORME UNE EN 1504-2

Eau de gâchage approx. (%) : 20

Densité apparente en poudre : 1,4

Densité apparente du mortier frais : 1,8

Durée de vie du mélange (min) : 60

Épaisseurs applicables (mm) : 1-5

Imperméabilité (atm) : jusqu'à 1,5

Absorption capillaire (kg/m²h^{1/2}) : 0,02

Perméabilité à la vapeur d'eau : classe III

Adhérence en traction directe (N/mm²) : ≥1,0

Perméabilité au CO₂ : So>50 m

Résistance en compression (N/mm²) : 25