

CB DICHTMORTEL

ENDUIT SEC POUR LA RÉALISATION DE MORTIER HYDROFUGE.

APPLICATION ET CARACTERISTIQUES

Le mortier hydrofuge **CB Dichtmortel** est utilisé pour rendre étanche les caves, collecteurs d'eau, piscines, murs de fondation, douches mais aussi pour assurer l'étanchéité, à l'intérieur et à l'extérieur, de nouvelles constructions et de constructions existantes contre d'eaux souterraines. Après traitement de l'humidité ascensionnelle, on l'utilise en couche de fond avant plâtrage (barrière physique anti-salpêtre : épaisseur min. 1cm).

CB Dichtmortel est seulement allongé avec d'eau d'être prêt à l'emploi. Le mortier reste respirant mais est résistant à l'eau et contient une grande résistance contre le sel. Résistant au gel.

Le mortier hydrofuge **CB Dichtmortel** est composé de ciment, de sable de quartz et d'additifs imperméabilisants. Par ajout d'eau, on obtient un enduit étanche avec une haute résistance à la pénétration d'eau et à la migration du salpêtre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CATÉGORIE ET VALEURS CONFORME NBN EN 998-1
Résistance à la compression (après 28 jours)	CS IV Ca 45MPa
Résistance à la traction (adhérence)	≥ 1 N/mm ²
Absorption d'eau (capillaire)	W2 ≤ 0,2 kg/m ² .min ^{0,5}
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	≤ 25
Conductivité thermique (λ)	≤ 1,28 W/m.K
Réaction au feu	F

MODE D'EMPLOI

Methode 1 - Travaux de cuvelage

Préparation du support:

Décaper soigneusement les vieux enduits (ciment, plâtre,...). Le support doit être décapé, brut, propre, sain, débarrassé de toutes poussières, traces d'huile, peintures (sabler si nécessaire)... D'anciennes couvertures (plâtre, ciment, ...) doivent être tronquées si elles lâchent. **CB Dichtmortel** est appliqué aux surfaces pures, sans matières de peintures ou grasses.

Lorsque la maçonnerie consiste de mauvaises joints, on les enlèvent d'abord. Les zones où les joints ont été enlevés et les endroits où la maçonnerie ou d'autre surface montre des trous et des fissures profondes, ceux sont d'abord remplis et lissés.

Humidifier le support.

Appliquer à la brosse une **barbotine** composée de **CB Dichtslamme 2C**. Cette couche d'adhérence doit être liquide pour bien pénétrer le support.

Ne pas laisser sécher la couche d'adhérence.

Préparer le mortier : verser de 4 à 4,5 L d'eau dans une cuvette, ajouter en remuant 1 sac de 25kg de mortier **CB Dichtmortel**. Mélanger intensément à l'aide d'un mixer jusqu'à obtention d'une pâte homogène. Appliquer le mortier en 1 ou 2 couches pour obtenir une épaisseur de 14-15 mm. Durant le durcissement, éviter un séchage trop rapide en humidifiant la surface régulièrement ou en appliquant un film plastique.

Pour les cuvelages de caves et de citernes, tous les angles entre murs et entre murs et sols doivent être idéalement réalisés en arrondi avec un rayon de +/- 4 cm. Cette finition est très importante car les infiltrations d'eau se présentent le plus souvent à ces endroits.

Remarque: Si vous le souhaitez, on peut y appliquer une peinture de finition avec CB Dichtslamme gris ou blanc sur le composé d'étanchéité de **CB Dichtmortel**.

Methode 2 - Barrière anti-salpêtre

Préparation du support:

Décaper soigneusement les vieux enduits (ciment, plâtre,...). Le support doit être décapé, brut, propre, sain, débarrassé de toutes poussières, traces d'huile, peintures (sabler si nécessaire)...

Humidifier le support.

Appliquer à la brosse une **barbotine** composée de **CB Primer**. Cette couche d'adhérence doit être liquide pour bien pénétrer le support.

Ne pas laisser sécher la couche d'adhérence.

Préparer le mortier : verser de 2L d'eau dans une cuvette, ajouter en remuant 2L de CB LATEX ou de CB FLEX avec le mortier **CB Dichtmortel**. Mélanger intensément à l'aide d'un mixer jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

Appliquer le mortier en 1 ou 2 couches pour obtenir une épaisseur de 10-12 mm.

Durant le durcissement, éviter un séchage trop rapide en humidifiant la surface régulièrement ou en appliquant un film plastique.

CONSOMMATION

- Consommation : 1 à 2 sac / m² selon l'état du mur et l'épaisseur de la couche.
- Temps de prise : +/- 1.30h – 2h
- Couleur : gris
- Température d'application : +5°C à +30°C

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg. Palettes de 42 sacs (1050kg).

TRANSPORT ET STOCKAGE

A l'abri de l'humidité.

DUREE DE CONSERVATION

A l'abri de l'humidité, conservation 18 mois.

INFORMATION DE SÉCURITÉ – TRANSPORT – APPLICATION - STOCKAGE - DÉCHETS

Les informations dans cette fiche technique est basée sur nos expériences et nos recherches. Les informations est toutefois fournie sans aucune garantie - directement implicite - concernant l'exactitude. Les conditions ou méthodes d'application, de stockage, d'utilisation du produit, sont au-delà notre contrôle et notre gestion et peuvent également au-delà de nos connaissances. Pour ces raisons et d'autres encore, nous n'acceptons pas la responsabilité pour les dommages ou les nuisances de toute nature, qui serait causée par l'utilisation du produit en question.