

# HYDRO CEM

## MORTIER D'IMPERMEABILISATION PAR MINERALISATION DE SURFACE

Conforme à la norme 1504-2

Code 507-01/10/24



**HYDRO CEM** est une poudre prête à l'emploi composée de sels minéraux, de ciment et de matières inertes. Une fois gâché à l'eau, le produit pénètre en profondeur les supports minéraux, en fonction de la porosité rencontrée et crée une barrière imperméable à l'eau et perméable à la vapeur, résistante aux poussées négatives et positives.



### MODE D'EMPLOI :

Dans une auge ou une petite bétonnière, verser la poudre et rajouter progressivement environ 5,0L d'eau par sac suivant la consistance désirée.

Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme (mini 5 minutes). Ne jamais rajouter d'eau au mélange.

Un soin particulier doit être apporté au mélange. Nettoyage du matériel à l'eau.

Dosage	250 g d'eau pour 1 Kg de poudre
Consommation	Sur béton lisse : 1,5 Kg / m <sup>2</sup> par couche Sur parpaing : 2,5 Kg / m <sup>2</sup> en 1 <sup>ère</sup> couche et 1,5 Kg / m <sup>2</sup> par couche supplémentaire
Application	2 ou 3 couches selon la porosité du support à l'aide d'une taloche, brosse ou à la truelle, mécanique par projection à consistance adapté

### AVANTAGES

- Excellentes adhérences sur tous les supports (Etanche à l'eau).
- S'applique sans primaire sur support sain et humide (non ruisselant).
- Facilité d'emploi.
- Produit microporeux.
- Résistance à la pression et à la contre-pression.
- Constitue une finition durable.
- Peut être revêtu d'une peinture décorative compatible ou enduit.
- Permet de blanchir les murs dans le temps.

### DOMAINE D'APPLICATIONS

Ouvrages immergés en infrastructure de bâtiment soumis à l'action d'une nappe phréatique, d'une crue, d'eau de ruissellement ou d'infiltration tels que :

- Parkings.
- Tunnels.
- Fosses d'ascenseur.
- Piscines.
- Réservoirs d'eau potable.
- Semelles de fondation etc ...

### PRÉCAUTIONS :

Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit  
Entreposer à l'abri du gel.  
Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.

Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou gel menaçant.

Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.

Ne pas appliquer sur des anciennes peintures époxy.

E.D.P.

42-44 Rue Georges Besse—63100 CLERMONT-FERRAND

SAS au capital de 36000 €

Siret 444 947 808 00028 RCS Clermont-Ferrand

Tél. 04 73 14 40 40 — Fax 04 73 14 40 44

[www.ligand.fr](http://www.ligand.fr)

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel

**LIGAND**  
LES ESSENTIELS BY EDP



Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Euro Dorthz Production se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.