

PRODOT N ° : 3.107

TECMADRY® Mortier étanche

DESCRIPTION:

Imperméabilisant hydraulique à base de ciment pour la prévention et élimination d'humidités au dessus et sous la nappe fréatique. **TECMADRY®** obtient une efficace imperméabilisation des surfaces, évitant le pas de l'eau au travers des mêmes. **TECMADRY®** est le meilleur et le plus économique système d'imperméabilisation du marché, dû à sa facilité d'application.

Dû à sa spéciale formulation, **TECMADRY®** n'altère pas les conditions d'échange de vapeur d'eau du support, ce qui permet la naturelle transpiration du même.

CHAMP D'APPLICATION:

TECMADRY® est recommandé dans le traitement d'humidités et prévention des mêmes. Il obtient la meilleure imperméabilisation sur: béton, crépissage, mortier de ciment, bloc de béton, brique crépi, maçonnerie, etc.

Son emploi est efficace à l'imperméabilisation de:

- Murs intérieurs et extérieurs en sous-sols, chambres à air, façades.
- Cages d'ascenseurs.
- Tunnels et galeries.
- Dépôts et piscines.
- Citernes d'eau buvable.
- Bords de forgeage.
- Étangs et sources.
- Silos à blé.
- Barrages.

Il ne faut pas peindre sur **TECMADRY®**, dû à son haute résistance au extérieur et son spécial finissage, mais on obtient les propriétés esthétiques et décoratives d'autres produits.

PRÉPARATION SUPERFICIELLE:

Les surfaces doivent être propres de quelconque contaminant comme graisse, huile, restes de décoffrage, laitance, poudre, sable, matériaux désagrégés et mal adhérents, etc. On doit éliminer la peinture et les restes d'autres imperméabilisants. On doit éliminer aussi les efflorescences et sels minérales avant de l'application de **TECMADRY®**. On doit réparer préalablement les zones endommagées avec **PREMHOR**. S'il y a des voies d'eau, on les fermera avec **PROQUICK** et après on appliquera une laitance de **PREMHOR** avant d'appliquer **TECMADRY®**. On doit humidifier les surfaces avec de l'eau avant d'appliquer **TECMADRY®**.

MODE D'EMPLOI:

Mélanger **TECMADRY®** avec de l'eau propre dans un récipient approprié et gâcher jusqu'obtenir une consistance pâteuse-fluide et homogène. Comme indication on utilisera de 6 à 7 litres d'eau par sac de **TECMADRY®**. On doit procurer toujours une masse pâteuse sans grumeaux et le plus homogène possible. On recommande réaliser la masse avec un mélangeur mécanique.

Après on laissera reposer le mélange, pendant 10 minutes pour obtenir une meilleure activation de la prise.

APPLICATION:

Dans l'application on suivra les pas suivants:

- 1.- Humidifier la surface en rinçant avec de l'eau propre.
- 2.- Appliquer la masse de **TECMADRY®** et l'eau moyennant un rouleau spécial de poil court. Couvrir bien toute la surface, dans une première couche.

- 3.- Laisser sécher la couche appliquée pendant 8 ou 12 heures selon les conditions climatologiques.
- 4.- Humidifier la couche appliquée pour favoriser la prise d'une deuxième couche.
- 5.- Appliquer une deuxième couche, en sens croisé à l'antérieure. Couvrir bien toute la surface.
- 6.- Humidifier quelque fois la couche appliquée pour obtenir une prise homogène.

APPLICATIONS SPÉCIALES:

Quand on souhaite améliorer l'adhérence sur quelques surfaces, on gâchera **TECMADRY®** en usant une dissolution de l'eau et **CRYLADIT** à proportions de : 3 parties de l'eau et 1 partie de **CRYLADIT**. Avant du gâchage on diluera **CRYLADIT** dans l'eau et postérieurement on ajoutera cette dissolution à **TECMADRY®**. Remuer bien jusqu'à obtenir un mélange homogène. Pour un sac de **TECMADRY®** on aurait besoin d'à peu près 5 litres de l'eau et 1,5 litres de **CRYLADIT**.

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES:

- Ne pas appliquer avec des températures inférieures à 5° C ou si on prévoit des gelées dans les 24 heures postérieures à l'application.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou avec givre.
- Ne pas humidifier excessivement le mur quand la température soit basse, sans arriver jusqu'à 5° C.
- Ne pas appliquer sur de plâtre, peinture ou chaux.

CONTRE-INDICATIONS:

Ne pas appliquer sur du plâtre, ni sur des supports soumis à des mouvements forts. Pour nouvelle application, attendre deux mois que le support se stabilise, avant de l'application de **TECMADRY®**.
Ne pas user sur chaux ou plâtre.

CONSOMMATION:

Pour une correcte imperméabilisation, la consommation recommandée est de 1,5 à 2 kg./m.².
En conditions de pression de l'eau, comme des piscines, dépôts, etc. la consommation doit être de 3 à 4 kg./m.².

COULEURS:

TECMADRY® se présente en couleur blanc, gris, jaune, ocre et tabac.

ACCRÉDITATIONS:

TECMADRY® est indiqué pour son emploi en contact avec de l'eau buvable selon Registre du Ministère de Santé n° : 39.01224/M-02379.

TECMADRY® possède le Document d'Aptitude Technique, D.I.T. n° 262, concédé par l'Institute de Sciences de la Construction EDUARDO TORROJA, dépendant du C.S.I.C.

De même il a été homologué comme système d'imperméabilisation, par TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A., avec le code 3673/22.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION:

TECMADRY® se présente à sacs en papier de papet multi-feuille de 25 kg. net. On doit conserver **TECMADRY®** dans les sacs originaux fermés.

Le période estimée de magasinage dans les sacs originaux ne sera pas supérieure à 6 mois.

TECMADRY® est une marque enregistrée, propriété d'Industrias Químicas Satecma® S.A.

ED.1994/1