

PRODUIT N° : 3.123

TECMADRY® CIMENTACIONES

Étanchéifiant hydraulique pour fondations

DESCRIPTION :

Étanchéifiant hydraulique à base de ciment pour prévenir et enlever l'humidité en dessous ou au-dessus du niveau de la nappe souterraine. **TECMADRY® CIMENTACIONES** est spécialement recommandé pour une efficace imperméabilisation des fondations en béton et maçonnerie, en évitant le passage de l'eau. La facilité d'application fait de **TECMADRY® CIMENTACIONES** le meilleur et le moins cher système d'imperméabilisation existant sur le marché.

Dû à sa formulation spéciale, **TECMADRY® CIMENTACIONES** n'altère pas les conditions d'échange de vapeur d'eau du support, en permettant sa transpiration naturelle.

DOMAINE D'APPLICATION

TECMADRY® CIMENTACIONES est recommandé pour traiter et prévenir l'humidité. On obtient une excellente imperméabilisation sur : béton, crépissage, mortier de ciment, bloc en béton, brique crépie, maçonnerie, etc.

On le recommande pour l'imperméabilisation des fondations en dessous du niveau de la nappe souterraine, ainsi que pour prévenir les filtrations d'eau de la surface du sol. On peut en utiliser aussi comme barrage contre l'humidité ascendante par capillarité.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être libres de quelque contaminant comme la graisse, l'huile, les restes d'agents de décoffrage, l'échaudage, la poussière, le sable, les matériaux détachés, etc. La peinture et les restes d'autres étanchéifiants doivent être enlevés. Les efflorescences et sels minéraux devront être enlevés avant l'application du **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Le meilleur traitement superficiel se base sur des moyens mécaniques comme le sablage, brossage, etc. (cela est spécialement nécessaire si les surfaces sont lisses et peu poreuses). Les zones détériorées doivent être réparées au préalable avec **PREMHOR**. S'il y a des voies d'eau, il faut les fermer avec **PROQUICK** et appliquer après un échaudage de **PREMHOR** avant l'application du **TECMADRY® CIMENTACIONES**.

Avant l'application du **TECMADRY® CIMENTACIONES** les surfaces doivent être mouillées avec de l'eau.

MODE D'EMPLOI :

Mélanger **TECMADRY® CIMENTACIONES** avec de l'eau propre dans un récipient approprié et gâcher jusqu'à obtenir une consistance pâteuse, fluide et homogène. Comme recommandation, employer 6 ou 7 litres d'eau pour chaque sac de **TECMADRY® CIMENTACIONES**.

Essayer d'obtenir une pâte pâteuse, sans grumeau et le plus homogène possible. On recommande de faire de la pâte avec un mélangeur mécanique.

Laisser reposer le mélange pendant 10 minutes pour obtenir une meilleure activation de la prise.

APPLICATION

Pour l'application, il faut suivre les points suivants :

- 1.- Mouiller la surface en arrosant avec de l'eau propre.
- 2.- Appliquer la pâte de **TECMADRY® CIMENTACIONES** avec de l'eau avec une brosse spéciale à poil court, en couvrant bien toute la surface, en tant que première couche.
- 3.- Laisser sécher la couche appliquée pendant 8 ou 12 heures en fonction des circonstances atmosphériques.
- 4.- Mouiller la couche appliquée pour aider la prise avant l'application de la deuxième couche.
- 5.- Appliquer une deuxième couche, en croissant avant l'antérieure, en couvrant toute la surface.
- 6.- Mouiller de temps en temps la couche appliquée pour obtenir une prise homogène.

APPLICATIONS SPÉCIALES :

Lorsque l'on désire améliorer l'adhérence sur certaines surfaces, gâcher **TECMADRY® CIMENTACIONES** avec une dissolution d'eau et **CRYLADIT** (3 parts d'eau et 1 part de **CRYLADIT**) Avant le gâchage, diluer **CRYLADIT** dans l'eau et ajouter après cette dissolution au **TECMADRY® CIMENTACIONES** en brassant jusqu'à obtenir un mélange homogène. Pour 1 sac de **TECMADRY® CIMENTACIONES** on devra employer 5 litres d'eau environ et 1,5 litres de **CRYLADIT**.

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES :

- Ne pas appliquer avec des températures inférieures à 5 °C ou si l'on prévoit des gelées pendant les 24 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou avec du givre.
- Ne pas mouiller excessivement le mur si la température est basse, sans arriver à 5 °C.
- Ne pas appliquer sur plâtre, peinture ou chaux.
- Après avoir appliqué **TECMADRY® CIMENTACIONES** on doit protéger l'application avec des panneaux en polystyrène expansé avec une épaisseur minimale de 3 cm ou similaire, pour éviter les dommages dus à des travaux que l'on réalisera après.

CONTRE-INDICATIONS :

Ne pas utiliser en conditions d'exposition directe aux rayons solaires.

Comme tout mortier rapide, on ne doit pas en appliquer sur des supports soumis à de forts mouvements. Il est convenable de laisser un certain temps pour que le support puisse s'affirmer, avant l'application du **TECMADRY® CIMENTACIONES**. Cette période est normalement de 2 mois.

CONSOMMATION

Pour une parfaite imperméabilisation, la consommation recommandée est de 1,5 à 2 kg/m². Avec conditions de pression d'eau, comme dans le cas des piscines, réservoirs, etc., la consommation doit être de 3-4 kg/m².

COULEURS

TECMADRY® CIMENTACIONES est présenté en gris ciment ou blanc tenu.

PRÉSENTATION ET CONSERVATION

TECMADRY® CIMENTACIONES est présenté dans des sacs en papier multi-feuilles de 25 kg net. **TECMADRY® CIMENTACIONES** doit être conservé dans les sacs d'origine bien fermés.

Le temps recommandé pour le stockage dans les sacs d'origine ne sera pas de plus de 12 mois.

TECMADRY® est une marque déposée, appartenant en propre à Industrias Químicas Satecma®S.A.

ED. 2.000/1