

PRODUIT N ° . : 3.134

## TECMADRY® R.P.A.

Revêtement imperméabilisant de Régularisation, Protection et Finissage pour appliquer seulement à truelle à épaisseurs entre 2 et 5 mm.

### DESCRIPTION:

**TECMADRY® R.P.A.** est un revêtement imperméabilisant de base en ciment d'application à truelle pour protéger et décorer ces surfaces sur lesquelles s'applique. **TECMADRY® R.P.A.** réussit une efficace imperméabilisation des surfaces sur lesquelles on s'applique en évitant le pas de l'eau à travers des mêmes. Sa facilité d'application. **TECMADRY® R.P.A.** est le meilleur et le plus économique système d'imperméabilisation-protection-décoration du marché. 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® R.P.A.** est spécialement recommandé :

- Comme revêtement d'imperméabilisation et protection sur façades réalisés avec des panneaux de **mousse de polystyrène**
- Aux différents travaux d'imperméabilisation et protection de façades. Par son haute résistance au extérieur et son parfait finissage, il peut se laisser vu sans besoin de peindre, en réussissant les propriétés esthétiques et décoratives d'autres finissages.
- Dans les travaux de régularisation, imperméabilisation et protection des diverses ouvrages de ingénierie civil : tunnels, canaux d'irrigation, silos, poutres et piliers à ponts, digues, plantes dépurateurs, etc.
- Imperméabilisation et protection de sous-sols et cimentations, galeries, murs, etc.
- Comme couche de régularisation (boîtes à charbon, petites crevasses, creux, etc.) préalable à l'application des imperméabilisants **TECMADRY®**, **TECMADRY® F** ó **TECMADRY® ELAST.**
- Comme couche de protection face à l'abrasion et détérioration après l'application des imperméabilisants **TECMADRY®**, **TECMADRY® F** ó **TECMADRY® ELAST.**
- Comme revêtement de finissage à truelle de maçon après l'application des imperméabilisants **TECMADRY®**, **TECMADRY® F** ó **TECMADRY® ELAST.** (p.e. à piscines qui vont être postérieurement peintes)
- Pour obtenir un finissage lisse.

## AVANTAGES :

- Revêtement imperméabilisant, protecteur et décorative.
- Idéal pour régularisation et recru à petit épaisseur de surfaces.
- Perméable au vapeur d'eau. Il permet la transpiration du support.
- Bonne adhérence sur les support plus variés.
- Il n'est pas toxique.
- Il ne contient pas de chlorures.
- Facile d'user.
- Il se masse avec de l'eau.
- Grande durée.

## 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. Avant d'appliquer **TECMADRY® R.P.A.** sur de surfaces de mortier et béton, celles-ci doivent s'humidifier avec de l'eau.

## MODE D'EMPLOI:

Mélanger **TECMADRY® R.P.A.** avec de l'eau propre dans un récipient approprié et gâcher jusqu'à obtenir une consistance pâteuse-fluide et homogène. Comme indication on utilisera de 4 à 4,5 litres d'eau par sac de **TECMADRY® R.P.A.**. 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 5 minutes pour obtenir une meilleure activation de la prise.

## APPLICATION:

Appliquer le produit avec une truelle et une consommation moyenne approchée de **1,6 - 1,8 kg/m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur** (3,4-8,5 kg/m<sup>2</sup> pour laisser un épaisseur de 2-5 mm). Le finissage final s'obtient avec truelle ou planche à dresser. En cas de finissage décoratif avec peinture laisser en durcissement un minimum de 7 -14 jours en fonction des conditions de l'ambiance, avant de peindre avec **TECMA PAINT SILICATOS**.

## APPLICATION SUR PLAQUES DE MOUSSE DE POLYSTYRÈNE :

La surface à revêtir doit être propre de quelconque contaminant (poudre, graisse, matériaux mal adhérents, etc. ) Dans l'application sur des panneaux de mousse de polystyrène ceux-ci doivent être à propos fixés pour prévenir quelconque mouvement pendant le mortier soit frais.

## APPLICATIONS SPÉCIALES:

Quand on souhaite améliorer l'adhérence sur quelques surfaces, on gâchera **TECMADRY® R.P.A.** 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® R.P.A.** Remuer bien jusqu'à obtenir un mélange homogène. Pour un sac de **TECMADRY® R.P.A.** on aurait besoin d'à peu près 3 litres de l'eau et 1-1,5 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.

## CONSUMO:

Pour une correcte imperméabilisation, la consommation recommandée est de 1,6 à 1,8 kg./m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur.

## COULEURS:

**TECMADRY® R.P.A.** se présente à couleur blanc.

## PRÉSENTATION ET CONSERVATION:

**TECMADRY® R.P.A.** se présente à sacs en papier multi-feuille de 25 kg. net. On doit conserver **TECMADRY® R.P.A.** dans les sacs originales fermés.

Le période estimée de magasinage dans les sacs originales ne sera pas supérieure à 12 mois.

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

ED. 2003/2