

## 1. DESCRIPTION

Le produit **HIDROSTOP ELÁSTICO** est une membrane élastique monocomposant à base d'émulsions acryliques à haute adhérence. C'est un produit prêt à appliquer qui ne demande aucune addition.

**HIDROSTOP ELÁSTICO** est un produit conçu pour une application manuelle au rouleau ou au pinceau (queue-de-morue) et présenté en 4 couleurs : blanc, rouge tuile, vert et gris.

## 2. DOMAINE D'UTILISATION

**HIDROSTOP ELÁSTICO** se présente comme une membrane élastique continue (allongement de 600% jusqu'à la rupture), résistante au vieillissement par action des U.V. et perméable à la vapeur d'eau. **HIDROSTOP ELÁSTICO**, en version blanche, réfléchit jusqu'à 70 % du rayonnement solaire, ce qui diminue la température de la structure, ainsi que les tensions d'origine thermique au niveau des toits.

**HIDROSTOP ELÁSTICO** est une membrane spécialement formulée pour imperméabiliser les toits non accessibles, *plate-bandes* et surfaces inclinées non piétonnes.

**HIDROSTOP ELÁSTICO** peut être appliqué sur le béton, les mortiers hydrauliques et le fibrociment.

## 3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Produit en poudre	Valeur	Norme
Couleur	Blanc, gris, vert et rouge tuile	-
Densité	1,15 ± 0,03 kg/m <sup>3</sup>	-
Viscosité	250 000 ± 50 000 cP	-
Temps de séchage	2 à 3 heures	-
Consommation théorique	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	-
Produit après séchage	Valeur	Norme
Aspect	Satiné	-
Allongement (à la rupture)	> 600	-
Repeinture	24 heures	-

## 4. APPLICATION

### a) Préparation des supports

Les supports doivent être propres, sans traces de poussières, de grains de sable, d'huiles de décoffrage, des matières désagrégées ou instables, d'efflorescences et/ou de toute autre matière pouvant affecter l'adhérence.

Les surfaces à traiter doivent être propres, complètement sèches et avoir une pente minimale de 1,5 % pour éviter l'accumulation d'eau.

Dans le cas de nouveaux supports, attendre au moins 28 jours après l'application du béton et des chapes, jusqu'à ce qu'ils soient complètement stabilisés et secs.

Traiter les points isolés tels que les joints de dilatation, les fissures, les éléments de toiture en saillie, la transition sol/mur avec les accessoires **HIDROSTOP Banda/Canto Interior/Canto Exterior**.

Pour les fissures jusqu'à 0,5 mm, il faut les traiter avec **HIDROSTOP Banda** entre les couches d'**HIDROSTOP ELÁSTICO**.

Pour les supports peints, il faut les brosser et laver afin d'éliminer toute peinture non collante.

Pour les supports cimentaires, le primaire **ISOVIT AD 20** doit être appliqué sans dilution et selon les indications de la fiche technique du produit.

### b) Préparation du mélange

**HIDROSTOP ELÁSTICO** doit être agité jusqu'à son homogénéisation complète.

### c) Application

**HIDROSTOP ELÁSTICO** doit être appliqué, sans dilution, à l'aide d'une queue-de-morue ou d'un rouleau.

Appliquer l'**HIDROSTOP ELÁSTICO** uniformément par couches successives jusqu'à une épaisseur minimale de 1 mm.

Il faut compter au moins 24 heures entre chaque couche croisée.

Appliquer au moins deux couches croisées d'**HIDROSTOP ELÁSTICO** pour des surfaces ayant jusqu'à 30 m<sup>2</sup>. Pour des surfaces plus grandes, appliquer 3 couches croisées d'**HIDROSTOP ELÁSTICO** en incorporant la maille **MICROART Rede 90** entre les deux premières en respectant un chevauchement d'au moins 10 cm où les bandes de maille se touchent.

### d) Restrictions

**HIDROSTOP ELÁSTICO** ne doit pas être appliqué à des températures ambiantes et de support inférieures à 10 °C ou supérieures à 30 °C. Il ne faut pas appliquer le produit quand il pleut ou si de la pluie est prévue dans les 48 heures qui suivent l'application.

Les basses températures et l'humidité relative élevée retardent le séchage du produit **HIDROSTOP ELÁSTICO**.

Ce retard de séchage, surtout dans les couches épaisses, peut entraîner un film incomplet, dont l'élasticité réduite augmente le risque de fissures dans le revêtement.

## e) Conseils supplémentaires

- N'ajouter aucun autre produit à la solution. **HIDROSTOP ELÁSTICO** doit être appliqué tel qu'indiqué sur l'emballage d'origine ;
- Les solutions pour l'imperméabilisation doivent être soigneusement analysées. Le système le plus approprié doit être choisi pour chaque situation : degré d'exposition à l'eau, charge prévue, caractéristiques du sol, de l'eau et de la construction ;
- Laver tous les outils à l'eau.

## 5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

### Emballage

Seaux de 5 et 15 kg sur des palettes en plastique de 64 et 33 seaux respectivement.

### Stockage

24 mois pour autant que les conditions d'emballage et de stockage d'origine restent inchangés à l'abri de températures extrêmes et humidité.

## 6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- Peut provoquer une réaction allergique de la peau.
- Nocif pour les organismes aquatiques ayant des effets durables.
- Si vous avez besoin de consulter un médecin, montrez-lui l'emballage ou l'étiquette.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Utiliser des gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire. En cas de ventilation insuffisante, utiliser protection respiratoire.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Se laver abondamment à l'eau et au savon. Contacter immédiatement un CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON ou un médecin.
- Éviter le rejet dans l'environnement. Jeter le contenu/conteneur ayant toutes les précautions possibles.

*Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.*

Révision de Janvier 2019  
FT.04003.01