

PRODUIT N° : 1.750

TECMA PAINT® - AD

ADHÉSIF EPOXI

DESCRIPTION :

Résine epoxy thixotropique pour adhésion de différents matériaux de construction.

TECMA PAINT® AD est recommandé pour adhérer béton vieux avec neuf, fixation des éléments métalliques en dedans le béton et en general comme adhésif de fibrociment, pierre, marbre et la plupart des matériaux de construction.

Le produit se présente à deux composants prêts pour mélanger au moment de l'utiliser.

CHAMP D'APPLICATION :

- Comme résine d'adhésion entre béton vieux et neuf de petites aires à planchers.
- Comme adhésif à la réparation de zones endommagées à planchers de béton vieux sur lesquelles on va ajouter béton neuf..
- Comme adhésif pour la fixation de barres ou d'autres éléments en acier qui vont se sceller à béton ou ciment.
- Comme adhésif pour unir différents matériaux, par exemple, bois avec béton, acier avec bois, etc.

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

SUPPORTS DE CIMENT OU BÉTON: Le support sera sec et propre d'huile, graisse, poudre ou quelconque autre contaminant. La laitance lâchée doit s'éliminer moyennant sablage ou avec de brosse métallique, spatule, ciseau ou autre ustensile adéquat.

Les taches de huile et graisse doivent s'éliminer complètement. Quelques fois il est nécessaire piquer le béton ou le ciment jusqu'arriver à la zone saine.

ÉLÉMENTS EN ACIER: La surface sera sèche et propre de graisse, huile et autres contaminants. L'oxyde doit s'éliminer complètement moyennant egouttement abrasif, rabotage, ponçage, etc. Les surfaces en acier doivent présenter une rugosité superficielle pour obtenir un bon ancrage de la résine. Il sera nécessaire egoutter avec un abrasif la surface métallique ou bien la poncer jusqu'obtenir une surface rugueuse.

MÉLANGE:

Le produit se présente en emballage et prêt pour mélanger aux quantités appropriés. Pour autres quantités diferentes il faut mélanger:

- 2 parties en poids de résine Base
- 1 partie en poids de Catalyseur

Après de réaliser le mélange, appliquer immédiatement. La vie utile du mélange dépend de la température, comme données approximatives on peut indiquer:

*	2 heures et 30 minutes	à	10° C
*	1 heure	à	20° C
*	20 minutes	à	30° C
*	10 minutes	à	40° C

Une fois que le produit a été appliqué, le durcissement sera dans les intervalles suivants:

*	4 heures	à	10° C
*	2 heures	à	20° C
*	45 minutes	à	30° C
*	15 minutes	à	40° C

MODE D'EMPLOI :

Par son caractère thixotropique, **TECMA PAINT® AD** est plus recommandé son utilisation dans petites aires. Pour aires d'une plus grande extension on recommande notre **TECMA PAINT® R** puisque sa viscosité est moindre et on applique mieux à grandes surfaces.

Pour appliquer **TECMA PAINT® AD** on réalisera les opérations suivantes:

- 1.- Agiter le contenu des emballages, Base et Catalyseur.
- 2.- Agiter le contenu de l'emballage de résine Base et ajouter le contenu total de l'emballage du Catalyseur., Continuer l'agitation jusque homogénéisation totale. On doit appliquer le produit immédiatement après de mélanger.
- 3.- Appliquer le mélange en utilisant une brosse, une spatule ou un rouleau.
- 4.- Avant de le durcissement du produit, mettre le béton frais ou bien unir les matériaux à adhérer.
- 5.- L'épaisseur qui doit se laisser à l'application de **TECMA PAINT® AD** doit être d'à peu près 1 mm.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES:

TECMA PAINT® AD après de son complet durcissement offre les suivantes caractéristiques:

- Résistance à la compression : 800 kp./cm²
- Résistance à la flexion : 200 kp./cm²
- Module d'élasticité : 170.000 kp/cm²

Durcissements incomplets empêchent obtenir ces valeurs.

RENDEMENT

Le rendement va dépendre du état de la surface sur laquelle on applique le produit. Comme indication, le rendement théorique est de 0,7 m²/kg. avec un épaisseur de 1 mm. sur surface polie et sans perte de produit.

RECOMMANDATIONS SPÉCIALES:

- Appliquer immédiatement après de réaliser le mélange de Base et Catalyseur.
- Ne pas appliquer à températures inférieures à 10° C puisque on aurait des durcissements incomplets.
- Au-dessous de 5° C on n'a pas de durcissement.
- Ne pas appliquer avec humidité relative supérieure au 80%.
- On doit réaliser le nettoyage des ustensiles avec **TECMA SOL E**.

CONSERVATION ET MAINTENANCE :

- * Les emballages doivent se conserver hermétiquement fermés au lieu sec et tempéré
- * Ne pas emmagasiner avec des températures inférieures à 15° C.
- * Si on emmagasine le produit au-dessous de 15° C, sans mouvoir, il est possible l'apparition de phénomènes de cristallisation. En ce cas il faut chauffer au bain-marie en agitation.
- * On recommande, à des magasinages prolongues, agiter périodiquement les emballages pour éviter les procès de cristallisation.

PRÉSENTATION :

Le produit se présente à deux composants, predosés et prêts pour mélanger en conjoinsts de 1,2 et 5 kg.

PRÉCAUTIONS :

- Utiliser des gants pendant son application.
- Appliquer le produit avec une bonne ventilation.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau abondante et savon. Si les yeux sont affectes, laver avec de l'eau abondante et accourir au médecin s'il est nécessaire.

BÉNÉFICES

- * Facilité de maniement.
- * Grand pouvoir d'adhésion.
- * Hautes résistances mécaniques.

TECMA PAINT® AD est une marque registrée, propriétée d'Industrias Químicas Satecma®,S.A.

ED.1994/1