



MAXFIX-P[®]

RÉSINE D'ANCRAGE À BASE DE POLYESTER POUR DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES, DES TIGES FILETÉES ET DES RENOVATIONS EN BÉTON ET EN MAÇONNERIE SOLIDE OU CREUSE



DESCRIPTION

MAXFIX[®] -P est une résine à base de polyester à deux composants, conditionnée dans une cartouche de type biaxiale à deux composants. Il est spécialement conçu pour être utilisé par des moyens d'injection. Il convient à tous les matériaux de base pleins ou creux. Les applications peuvent être effectuées facilement et rapidement à l'aide d'un pistolet .

APPLICATIONS

Ancrage des barres d'armature et des tiges filetées pour , Béton structural, béton léger, etc, briques creuses ou pleines , pierre naturelle ou artificielle, Blocs de béton, éléments préfabriqués, etc.

AVANTAGES

Résine emballée dans la cartouche d'injection pour une utilisation directe avec un pistolet à main.

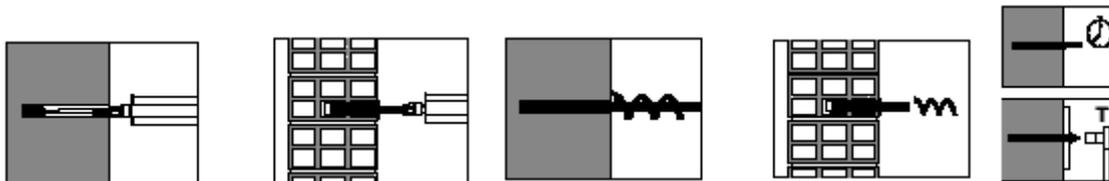
Application facile et pratique, il ne nécessite pas de pré mélangé, Sa bonne thixotropie permet l'application au mur et au plafond, Convient pour la fixation sur les matériaux courants utilisés dans la construction: béton, pierre, maçonnerie, brique creuse, brique pleine, bois, etc.

Il ne produit aucune contrainte de dilatation dans le matériau de base, Une cartouche peut être réutilisée .

Application

Injectez MAXFIX[®] -P dans le trou pour les matériaux solides ou dans le manchon en plastique précédemment placé pour les matériaux creux. Assurez-vous d'insérer la buse mélangeuse à la fin du trou. Comme le trou est plein de résine, le pistolet doit être retiré.

Afin d'obtenir une bonne imprégnation des trous des tiges filetées ou des barres d'armature avec une résine à base d'ester vinylique dans le trou, un léger mouvement de torsion doit être effectué pendant la mise en place de ceux-ci. Assurez-vous que les objets métalliques sont exempts de graisse, de rouille et de poussière. Avant de charger les tiges filetées / barres d'armature, attendez le temps de durcissement.



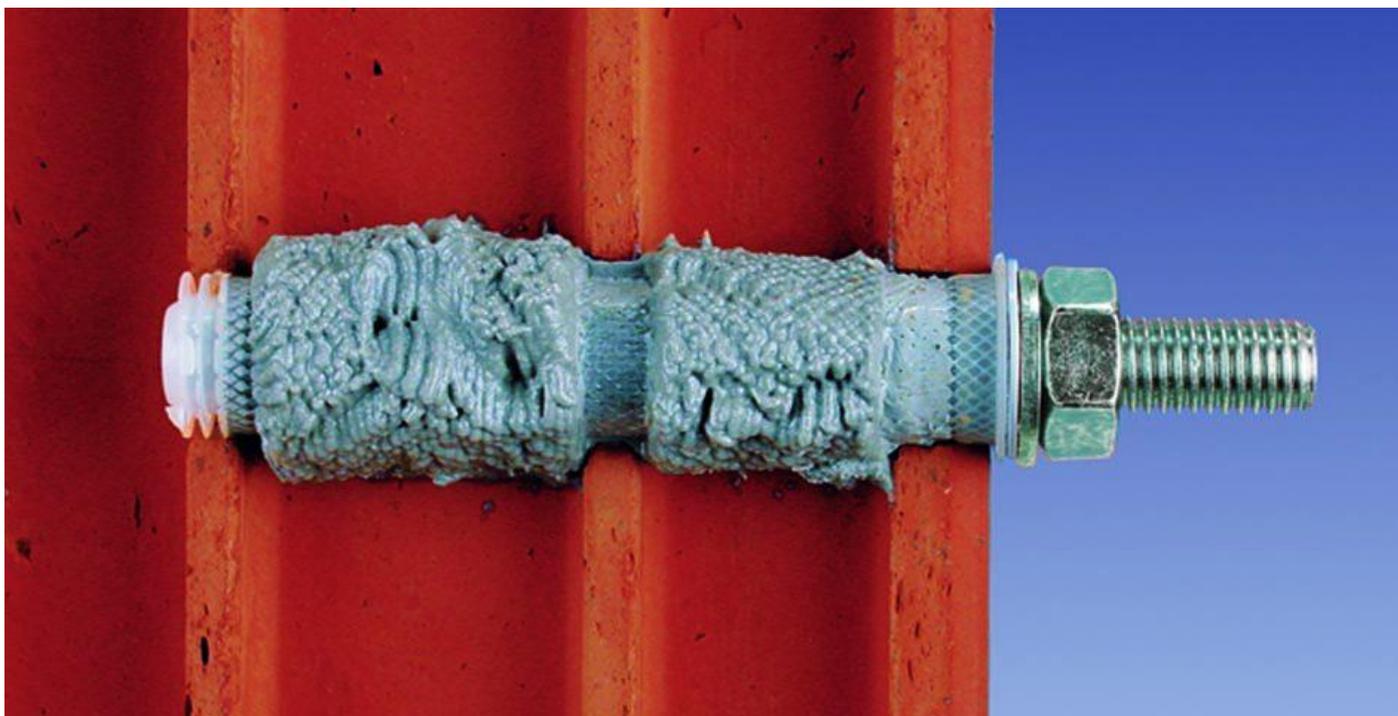
Le temps de durcissement dépend de la température d'application. De cette manière, les températures élevées accélèrent la réaction tandis que les basses températures ralentissent le processus. Avant d'appliquer le serrage au couple sur la fixation, il convient de respecter le temps de durcissement. La durée de vie en pot correspond au temps de durcissement initial dans lequel la résine n'a pas encore commencé à durcir, ce qui permet des rectifications (temps de travail dans lequel des ancrages ou des tiges peuvent être insérées et ajustées). Afin de durcir complètement, la résine utilise le temps de durcissement.

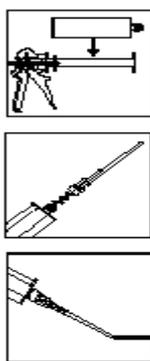
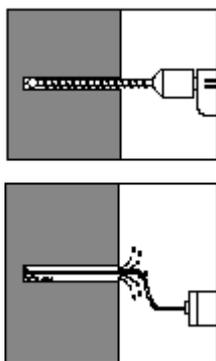
CONSOMMATION

En fonction des métriques et de la profondeur, un grand nombre d'ancrages peut être réalisé avec une cartouche MAESPACE DE RANGEMENT

CONSERVATION

Douze mois dans son emballage d'origine non ouvert. Il doit être stocké dans un endroit sec, frais et couvert, à l'abri de la lumière directe du soleil. La plage de température pour le stockage doit être comprise entre 5 et 30 ° C.XFIX® - P de 410 ml





DONNES TECHNIQUES

| | |
|--|--------------------------------|
| Matériau de base: Béton non fissuré HA-25 (C20 / 25) | |
| Tiges filetées - qualité 5.8 barres d'armature | M8 / M10 / M12 / M16 / M20 |
| Diamètre du trou (mm) | 10 /12 /14 /20 /25 |
| Profondeur standard du trou (mm) | 90 /100 / 120 /160 /200 |
| Charge recommandée * (Frec) | |
| Nrec: Tensile (kN) | 5,6 / 8,8 / 12,3 / 18,0 /24,0 |
| Vrec: Shear (kN) 5,2 8,0 12,0 21,7 30,5 | 5,2 /8,0 / 12,0 /21,7 /30,5 |
| Données pour une fixation au centre d'un matériau de | base sans facteurs d'influence |



Produit fabriqué en Espagne par DRIZORO S.A.U distribué exclusivement en Algérie par TECHNOLOBAT



ISO 9001



ISO 14001

Garantie :

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues par des essais en laboratoire et de matériel bibliographique. DRIZORO® S.A.U. se réserve le droit de modification sans préavis. Toute utilisation de ces données au-delà de ce qui est précisé dans la notice ne sera pas de notre responsabilité si ce n'est pas confirmé par écrit par notre entreprise. Les données sur la consommation, la mesure et le rendement sont sujettes à variations selon les conditions et les différentes applications. Afin de connaître les données effectives, un test sur le chantier doit être effectué et il sera exécuté sous la responsabilité du client. Nous ne pouvons pas accepter une responsabilité au-delà de la valeur du produit acheté. Pour tout doute, consulter notre département technique. Cette version de fiche technique remplace la précédente.