Q-Fix 120

ANCRAGES CHIMIQUES SUPERRESISTANTS ET SUPERRAPIDES

- Applicable dans des trous secs commehumides, même sous l'eau, même par -5°C.
- Résistance exceptionnelle aux produits chimiques et aux rayons UV.
- Ancrages dans des briques pleines ou creuses, blocs de béton, blocs Ytong, ...
- Conservation extrêmement long, même entamé.

Caractéristiques techniques

- Base: résine vinylester, exempt de styrène.
- Couleur: gris.
- Odeur: faible odeur.
- Résistance à la température après durcissement complet: de -40°C à +80°C, avec des pointes jusqu'à +120°C.
- Température d'application de la cartouche: ±20°C.
- Température de stockage: 5 à max. 25°C.
- Certificats: F120 et ETA.
- Adhérence: très bonne adhérence sur tous les matériaux poreux, moins bonne à mauvaise adhérence sur les surfaces lisses.
- Conservation: 18 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

Emballage

Q-Fix 120 - cartouche 280ml	610128000

Produit [QIX]

Caractéristiques

Q-Fix 120 a été spécialement conçu pour les ancrages chimiques lourds et supportant de charges lourdes dans les matériaux pleins et creux, comme la brique, le béton, le béton cellulaire,... . Q-Fix 120 est une fixation résistant à l'eau et imperméable. Q-Fix 120 est une résine vinylester disposant des meilleurs propriétés mécaniques et offrant une meilleure résistance chimique. Q-Fix 120 fait en outre l'objet de toutes les autorisations nécessaires: l'autorisation européenne (ETA/CE), option 7, pour béton non-fissuré, ainsi qu'une classe de résistance au feu F120.

Applications

- ancrage de barres d'armatures (constructions en béton)
- montage de rambardes, clôtures, mâts, antennes, écrans pare-soleil, volets, cages d'ascenseur systèmes de chauffage et de refroidissement,... au moyen de tiges filetées, crochets, boulons, charnières, profilés,...

Emploi

- Forer les trous suivant le tableau.
- Dépoussiérer les trous à l'aide d'une brosse ou Novair.
- Utiliser la cartouche à température ambiante.
- Visser l'embout mélangeur sur la cartouche et sortir 10cm avant utilisation.

En matières pleines:

- Remplir le trou du fond vers le devant.

Novatech International NV rédige ses informations avec soin, mais n'offre aucune garantie sur leur nature, contenu et/ou utilisation. La société décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects liés au contenu des instructions fournies. Toutes les images sont fournies à titre indicatif. Aucun droit ne peut en découler. Il est interdit de copier, conserver dans une base de données automatisée et/ou diffuser les données publiées, de quelque manière que ce soit, sans l'accord écrit préalable de Novatech International NV.

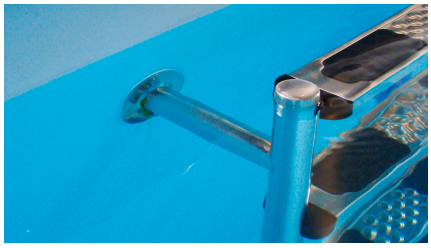
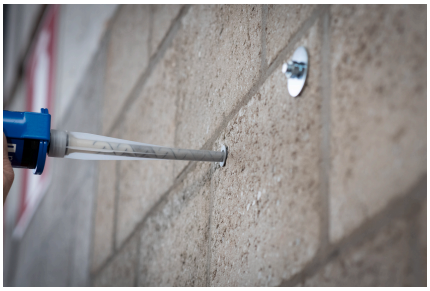
En matières creuses:

- L'utilisation de la cheville harpon augmente l'efficacité et réduit la consommation.
- La fibre de verre, comme la toile de renfort de Nova Powergrip est une alternative pratique: touner la toile jusqu'au diamètre voulu, introduire dans le trou et remplir du fond vers le devant.

- Introduire la tige fileté en tournant dans dans le trou.
- Lisser le superflu ou laisser le durcir pour l'enlever au burin.

Possibilités de stockage:

1. Enlever l'embout mélangeur et nettoyer les orifices. Fermer la cartouche avec l'écrou.
2. Laisser l'embout mélangeur sur la cartouche. Monter un nouvel embout avant la prochaine utilisation.

MESURES DE FORAGE ET RESISTANCE A LA TRACTION

Tige filetée	Mèche	Profondeur de forage mm	Resistance a la traction
M8	10	80	15,9 kN
M10	12	90	25,0 kN
M12	14	110	34,9 kN
M16	18	125	49,9 kN

DURCISSEMENT

Temperature	Délai de manipulation	Durcissement total surface sèche	Durcissement total surface humide
+35°C	2 min.	20 min.	40 min.
+30°C	4 min.	25 min.	50 min.
+20°C	6 min.	45 min.	90 min.
+10°C	15 min.	80 min.	160 min.
+5°C	25 min.	2 h	4 h
0°C	45 min.	3 h	6 h
-5°C	90 min.	6 h	12 h

Novatech International NV rédige ses informations avec soin, mais n'offre aucune garantie sur leur nature, contenu et/ou utilisation. La société décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects liés au contenu des instructions fournies. Toutes les images sont fournies à titre indicatif. Aucun droit ne peut en découler. Il est interdit de copier, conserver dans une base de données automatisée et/ou diffuser les données publiées, de quelque manière que ce soit, sans l'accord écrit préalable de Novatech International NV.