



# Q-Fix 120

ANCRES CHIMIQUES SUPERRESISTANTS ET SUPERRAPIDES

- ✓ Applicable dans des trous secs comme humides, même sous l'eau, même par -10°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:

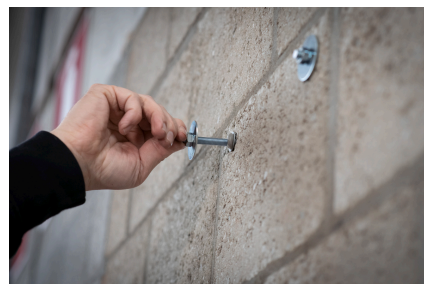
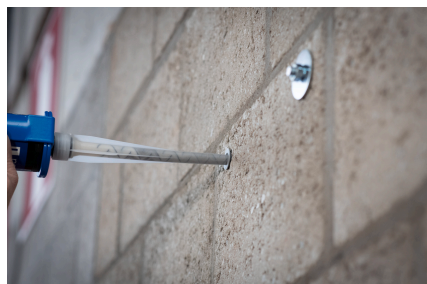
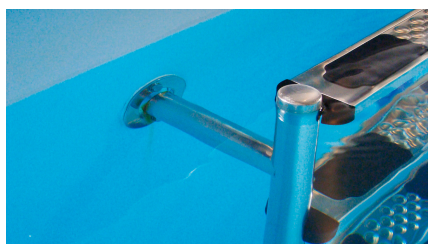
- Remplir le trou du fond vers le devant.

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: touter la toile jusqu'au diamètre voulu, introduire dans le trou et remplir du fond vers le devant.
- Introduire la tige filetée en tournant 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