

ANCHOR

ANCRAGE - FIXATION - MONTAGE - RÉPARATION

Ancrage chimique

Mortier bicomposant

Également sous l'eau

À partir de -10°C



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Description du produit

Anchor est un ancrage chimique à 2 composants à base de résines vinylester sans styrène dans une cartouche standard, applicable avec un Tec Gun. Le mélange des deux composants est obtenu en utilisant des embouts mélangeur statiques. La combinaison unique d'un durcissement rapide, de larges marges d'application et de propriétés physiques en font un ancrage chimique unique sur le marché professionnel pour une fixation et un assemblage efficaces dans tous les matériaux de construction, tels que le béton, la pierre pleine et creuse, le béton cellulaire,... . Anchor résiste à des forces élevées et peut être utilisée sur des surfaces humides, même sous l'eau, à des températures de -10°C à +40°C. Après un durcissement rapide, Anchor est plus résistant que le substrat : sans retrait, donc fiable, et sans expansion, donc faible en tension. Sécurité, respect de l'environnement et convivialité. Peut également être utilisé à l'intérieur : sans styrène, sans phtalates, à faible odeur. Grâce à son exceptionnelle résistance aux UV et aux produits chimiques, même contre l'eau chlorée et salée, Anchor peut être utilisé dans des environnements agressifs. Anchor est dimensionnellement stable et peut également être utilisée au-dessus de la tête dans des trous au plafond. Très longue durée de conservation, même en cas d'ouverture et d'utilisation.



Emballages et couleurs disponibles

Article no.**Code EAN****Description**

610148227

5414195008805

Anchor - cartouche 280ml

Applications

Fixation et assemblage de constructions dans tous les matériaux de construction, y compris le béton, même fissuré, le béton léger, le béton mousse, la maçonnerie solide, la brique pleine et creuse, la pierre naturelle (remarque : tester la décoloration de la pierre naturelle).

Ancrage, par exemple, de rampes, d'appareils sanitaires, de conduits de câbles et de tuyaux, de profilés métalliques, de fer d'armature, de tiges filetées internes, de tiges filetées, de plaques de façade, de pierres naturelles,...

Peut également être utilisé comme mortier de réparation pour le béton : comme remplissage des trous de forage superflus.

Peut être utilisé pour des ancrages avec un espace limité entre l'axe et la paroi en raison de son durcissement sans expansion.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Spécifications

- Base du produit : des résines vinyliques sans styrènes et sans phtalates.
- Couleur : gris.
- Odeur : presque inodore.
- Température ambiante lors de d'application : entre -10°C et +40°C.
- Température de la cartouche lors de l'application : entre +5°C et +20°C.
- Résistance aux températures, après durcissement complet : de -40°C à +80°C, avec des pointes jusqu'à +120°C.
- Densité : 1,66 kg/dm³.
- Résistance à la compression : 103 N/mm².
- Résistance à la flexion : 37 N/mm².
- Module d'élasticité dynamique : 1200 N/mm².
- Résistance chimique : élevée.
- Conservation : 18 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.

Certificat

[eta-18-0118-novatech-anchor-2018-en.pdf](#)

DOP

[anchor-dop-2022-fr.pdf](#)

Fiche technique

[anchornovatechcv2025-03-13-14-37-54fr-fr.pdf](#)

Image du tableau d'utilisation

[anchor-boorgaten-en-uittreksterkte-fr-002.PNG](#)

[anchor-verbruik-fr-v2.png](#)

[anchor-uitharding-fr.png](#)

Fiche de données de sécurité

[anchor-a-sds-fr-250619.pdf](#)

[anchor-b-sds-fr-250619.pdf](#)

INSTRUCTIONS

- Forer des trous de diamètre correct (voir schéma).
- Nettoyer le trou de forage avec une brosse, une pompe ou de l'air comprimé.
- Placer Anchor dans un Tec Gun, ouvrir en haut à l'aide d'un couteau et fixer l'embout du mélangeur.
- Sortir environ 10 cm pour assurer un mélange correct des deux composants
 - a. dans la brique pleine : remplir le trou de forage de l'arrière vers l'avant.
 - b. dans la pierre creuse : utiliser une cheville harpon et remplir avec Anchor.
- Insérer la tige filetée en tournant.
- Enlever l'excès.

Anchor peut être utilisée à des températures allant jusqu'à -10°C tant que la cartouche est à température ambiante (+15°C).

La cartouche peut être stockée après utilisation, fermée avec le bouchon protecteur à vis.

