

ANCHOR

CHEMISCHER ANKER

Für Beton, Voll- und Hohlstein

Frei von Styrol und Phthalaten

Auch unter Wasser

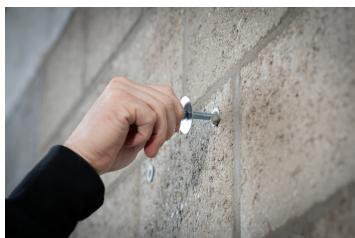
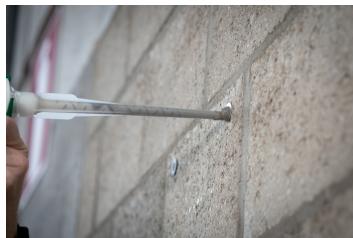
Von -10°C



ALLGEMEINE INFORMATION

Produktbeschreibung

Anchor ist ein chemischer 2-Komponenten-Anker auf Basis von styrolfreien Vinylesterharzen in einer Standardkartusche, spritzbar mit einer Tec Gun oder Multigun. Die Vermischung der beiden Komponenten wird durch den Einsatz von statischen Mischspitzen erreicht. Die einzigartige Kombination aus schneller Aushärtung, breitem Anwendungsbereich und physikalischen Eigenschaften machen ihn zu einem einzigartigen chemischen Anker auf dem Markt. Er ist für eine effektive Befestigung und Montage in allen Baumaterialien, wie Voll-, Hohlstein, Porenbeton etc. geeignet. Anchor widersteht hohen Kräften und kann auf nassen Oberflächen, sogar unter Wasser, bei Temperaturen von -10 °C bis +40 °C eingesetzt werden. Nach der schnellen Aushärtung ist Anchor stärker als der Untergrund: Ohne Schrumpfung, daher zuverlässig, und ohne Ausdehnung, daher spannungsarm. Dazu kommt, dass er sicher, umweltfreundlich und anwenderfreundlich ist. Auch im Innenbereich ist es verwendbar: Styrol- und Phthalaten sowie geruchsarm. Dank seiner außergewöhnlichen UV-, Chemikalien-, Chlor- und Salzwasserbeständigkeit kann Anchor in aggressiven Umgebungen eingesetzt werden. Anchor ist formstabil und kann auch über Kopf in Löchern in der Decke verwendet werden. Er weist eine sehr lange Haltbarkeitsdauer, auch nach dem Öffnen und Gebrauch auf.



Verfügbare Verpackungen und Farben

Artikel Nr.

EAN-Code

Beschreibung

610148217

5414195013816

Anchor - Kartusche 280ml

Anwendungen

- Befestigung und Montage von Konstruktionen in allen Baustoffen, einschließlich Beton, auch mit Rissen, Leichtbeton, Schaumbeton, Vollmauerwerk, Voll- und Hohlziegel, Naturstein (Hinweis: Naturstein auf Verfärbung prüfen)
- Verankerung von z.B. Handläufen, Sanitäreinrichtungen, Kabelkanälen und Rohren, Metallprofilen, Armierungseisen, Innengewindestangen, Gewindestangen, Fassadenplatten und Naturstein etc.
- Kann auch als Reparaturmörtel für Beton verwendet werden: als Füller für überflüssige Bohrlöcher
- Kann aufgrund seiner spreizfreien Aushärtung für Verankerungen mit begrenztem Abstand zwischen Achse und Wand verwendet werden

TECHNISCHE INFORMATION

Spezifikationen

- Produktgrundlage: Vinylesterharze, Styrol- und Phthalaten
- Farbe: Grau
- Geruch: Schwach
- Anwendungstemperatur der Umgebung: Zwischen -10 °C und +40 °C
- Anwendungstemperatur Kartusche: Zwischen +5 °C und +20 °C
- Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung: Von -40 °C bis +80 °C, mit Spitze bis +120 °C
- Dichte: 1,66 kg/dm³
- Druckstärke: 103 N/mm²
- Biegefestigkeit: 37 N/mm²
- Dynamischer Elastizitätskoeffizient: 1200 N/mm²
- Chemische Widerstandsfähigkeit: Hoch
- Haltbarkeit: 18 Monate, trocken, kühl und frostfrei
- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte das Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Zertifikat

[eta-18-0118-novatech-anchor-31052018-de.pdf](#)

Bild der Verwendungstabelle

[anchor-tabellen-boormaten-en-treksterkte-de.png](#)

[anchor-verbruik-de.png](#)

[anchor-aushartung-de.png](#)

Sicherheitsdatenblatt

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

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

DOP

[anchor-dop-en-20112025.pdf](#)

Technisches Datenblatt

[anchornovatechcv2026-02-13-10-09-43de-de.pdf](#)

ANLEITUNG

- Bohren Sie ein Loch mit dem richtigen Durchmesser (siehe Abbildung).
- Reinigen Sie das Bohrloch mit einem Pinsel, einer Pumpe oder Druckluft.
- Setzen Sie Anchor in eine Tec Gun oder Multigun ein und bringen Sie die Mischspitze an.
- Sprühen Sie etwa 10 cm heraus, um eine korrekte Vermischung beider Komponenten zu gewährleisten
 - a. Für Vollziegel: Füllen Sie das Bohrloch von hinten nach vorne.
 - b. Bei hohlem Stein: Verwenden Sie einen Harpunendübel und füllen Sie ihn mit Anchor.
- Führen Sie die Gewindestange in einer kreisförmigen Bewegung ein.
- Entfernen Sie überschüssiges Produkt.

Anchor kann bei Temperaturen bis zu -10° C verwendet werden, solange die Kartusche Raumtemperatur hat (+15 °C)

Die Kartusche kann nach Gebrauch mit der Schutzkappe verschlossen aufbewahrt werden.