



# ANCHOR -20 NORDIC

Professionellt kemiskt ankare,  
som härdar ner till  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

- Två-komponents kemiskt ankare baserat på vinylesterharts
- Avsedd för användning i kalla temperaturer mellan  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Kan användas på fuktiga ytor, även under vatten
- Härdar snabbt, utan att krympa eller expandera, och blir starkare än underlaget
- Lång hållbarhetstid och tål höga belastningar efter härdning
- UV-stabil och beständig mot brand, kemikalier, klor- och saltvatten
- Levereras med 2 blandningsrör



## EGENSKAPER

ANCHOR -20 NORDIC är ett professionellt kemiskt ankare avsedd för användning i kalla temperaturer mellan -20 °C och +10 °C. För snabb, enkel, stark och permanent montering, förankring och reparation i mur, betong, sten och berg, den kan även användas som fyllnadsmaterial. ANCHOR -20 NORDIC är ett två-komponents kemiskt ankare baserat på vinylesterharts, där två kammare inne i patronen håller komponenterna åtskilda, något som förhindrar kladd eller oönskad härdning och ökar hållbarheten på massorna i patronen. Komponenterna blandas rätt i blandningsröret på väg ut ur patron. Den kan användas på fuktiga ytor, även under vatten, samt inomhus då den är ftalat- och styrenfri. ANCHOR -20 NORDIC härdar snabbt, utan att krympa eller expandera, blir starkare än underlaget och tål höga belastningar. Efter härdning är ANCHOR -20 NORDIC motståndskraftig mot UV-ljus, kemikalier, klor- och saltvatten, tål brand och temperatur från -40 °C till +80 °C (upptill +120 °C i kortare perioder). ANCHOR -20 NORDIC kan lagras i minst 18 månader, även efter öppning av patron om korken är ordentligt påskruvad efter användning.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

ANCHOR -20 NORDIC är perfekt för all infästning som görs vid låga temperaturer och ska tåla hög belastning. För snabb och enkel montering och förankring av t.ex. räcken, kabelkanaler och rör, metallämnen, armeringsjärn, gängade stänger och fasadpaneler i alla typer av byggmaterial som betong, lättbetong, kompakt eller ihålig tegelsten, murar och natursten (testa första för eventuell missfärgning på natursten). Som fyllnadsmaterial i borrhål o.d., samt reparation av betong. ANCHOR -20 NORDIC är mycket lämplig att använda istället för expansionsbultar, t.ex. nära hörn och kanter av betong, då den har expansionsfri härdning.

## TEKNISKT INFORMATION

**Arbetstemperatur:** mellan -20 och +10 °C

**Bas:** Vinylesterharts, styren- och ftalatfri

**Egenvikt:** 1,77 kg/dm<sup>3</sup>

**Färg:** grå

**Kemiskt motstånd:** hög

**Temperaturbeständighet:** från -40 till +120 °C

**Tryckhållfasthet:** 100 N/mm<sup>2</sup>

**Förvaring och hållbarhet:** Minst 18 månader, även efter öppning av patron, om korken eller blandningsröret är ordentligt påskruvad efter användning. Lagras stående från -20 °C till +25 °C

Förpackning	Art.nr	RSK-nr
280 ml patron	T539525	3849497

## DOKUMENTATION

A20 checklista

Dokumentationen är tillgänglig på [www.tec7.se](http://www.tec7.se)

### TILLBEHÖR:

ANCHOR PLUGGAR M13 och M15 pluggar för montering i håla material.

ANCHOR BLANDNINGSRÖR för återanvändning av massa i patron.

Se nästa sida för bruksanvisning

PS: Denna produktinformation baseras på Relektas tester och erfarenheter vid förvaring, bearbetning och användning enligt våra rekommendationer. Produktinformation kan uppdateras utan vidare notifiering vid t.ex. revision eller ny information. All rådgivning i denna produktinformation är vägledande. Releкта kan inte hållas ansvarigt för det slutliga resultatet, då användarens arbetsmiljö, samt övriga material och produkter, ligger utanför vår kontroll. Det rekommenderas alltid att testa produkten i den aktuella applikationen innan du utför ett arbete. Kontakta oss gärna för råd och vägledning.

## BRUKSANVISNING

1. Arbetstemperatur -20 °C till +10 °C.
2. Använd ANCHOR PLUGGAR M13 eller M15 vid behov.
3. Borra ett hål med rätt diameter för bulten (se diagram). Ta bort borrdamm runt och i hålet noga, t.ex. med en rund borste eller tryckluft, för optimalt fäste.
4. ANCHOR -20 NORDIC appliceras med en foggistol för 310 ml patroner, t.ex. TEC GUN.
5. Vid användning av ny patron, tryck först ut lite ANCHOR -20 NORDIC på en bit papper så att komponenterna blandas ordentligt och färgen är jämn och grå. Patronen innehåller två kammrar som blandas korrekt i blandningsröret innan applicering.
6. a) För ankring i solid massa: Fyll på med ankarmassa från botten och upp.
7. b) För ankring i hål massa: Använd pluggarna M13 eller M15 för att undvika att fylla upp onödigt mycket tomrum i hål massa och fyll pluggen med ankarmassa från botten och upp.
8. Skruva sen försiktigt in förankringen (t.ex. en bult) i hålet. Det är viktigt att skruva bulten in för att ankarmassan ska fästa bra i gängorna på bulten.
9. Efter applicering kan blandningsröret sitta kvar på patronen som försegling av innehållet. Vid nästa användning byts blandningsröret med ett nytt (se ANCHOR BLANDNINGSRÖR) och patronen är åter klar att användas.
10. Se MONTERINGSGUIDE ANCHOR -20 NORDIC för härdningstider, storleken av borr, styrka, m.m.

PS: Denna produktinformation baseras på Relektas tester och erfarenheter vid förvaring, bearbetning och användning enligt våra rekommendationer. Produktinformation kan uppdateras utan vidare notifiering vid t.ex. revision eller ny information. All rådgivning i denna produktinformation är vägledande. Relekta kan inte hållas ansvarigt för det slutliga resultatet, då användarens arbetsmiljö, samt övriga material och produkter, ligger utanför vår kontroll. Det rekommenderas alltid att testa produkten i den aktuella applikationen innan du utför ett arbete. Kontakta oss gärna för råd och vägledning.