



# Relehta Kjemisk Anker

to-komponent anker for tyngre innfesting i solide og hule bygningsmaterialer



- Enkel i bruk
- Trenger ikke spesialverktøy, injiseres med standard fugepistol
- Kan brukes i fuktige hull, til og med under vann
- Minimalt svinn pga utskiftbart blanderør
- Vanntett, ugjennomtrengelig innfesting
- Kan også brukes som reparasjonsmasse til skadet mur og betong

## BESKRIVELSE:

Relehta Kjemisk Anker er et to-komponent kjemisk anker basert på vinylester. Relehta Kjemisk Anker inneholder ikke styren og avgir lite lukt. Relehta Kjemisk Anker er velegnet til forankring og sikring av gjengestag, bolter, armeringsjern, gjengehylser, profiler etc i forskjellige hule og solide materialer som betong, teglstein, lettbetong, leca, naturstein og gipsvegger etc. Siden Relehta Kjemisk Anker er "pressure free" kan den også brukes nærme kanter.

Les bruksanvisning på side 2

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Basis	Vinylester
Herdssystem	Kjemisk reaksjon
Spesifikk vekt	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbestandighet	+80 °C til ca +110 °C (kun i perioder)
Dynamisk elastisitetsmodus	3300 N/mm <sup>2</sup>
Strekkefasthet (bøying)	56 N/mm <sup>2</sup>
Kompresjonsfasthet	108 N/mm <sup>2</sup>
Farge	Grå
Holdbarhetstid	18 mnd i uåpnet forpakning, lagres tørt og kjølig mellom +5 °C og +25 °C

## TEMPERATUR ÅPENTID FULLHERDET

+5 °C	25 min	120 min
+10 °C	15 min	80 min
+20 °C	6 min	45 min
+30 °C	4 min	25 min
+35°C	2 min	20 min

## VARENUMMER FORPAKNING

N60110	280 ml tokamret fugepatron
N60111	Blanderør
N60112	Nettinghylse

Vi gjør vedlikehold enklere...

21.06.16 © Relehta AS



Besøksadresse: Østerdalsgaten 1J, 0658 OSLO  
Postadresse: PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO  
Telefon: 22 66 04 00 • E-post: salg@relehta.no  
www.relehta.no





# Relekta Kjemisk Anker

to-komponent anker for tyngre innfesting i solide og hule bygningsmaterialer

## BRUKSANVISNING:

1. Arbeidstemperatur +5 °C til ca +35 °C.
2. Bor hull med anbefalt diameter og dybde.
3. Rens hullet grundig med kost og blåseverktøy.
4. Monter Relekta Kjemisk Anker i pistolen. Ta korken, press ut et par cm først for å sjekke at det er fri flyt fra begge kamrene.
5. Monter blanderøret. Press ut de første 10 cm på en papirbit for å sjekke at massen blir jevnt grå noe som indikerer at blandingen er korrekt.  
*Betong og solide materialer:* fyll innenfra og ut.  
*Hule materialer:* monter hylsen og fyll innenfra og ut slik at massen presses ut av de små hullene i hylsen.
6. Stikk inn bolten, gjengestaget etc ved å vri vekselvis med og mot klokken.
7. Sjekk at hullet er fylt godt opp.
8. Respekter herdetiden. Bolten eller gjengestaget MÅ IKKE beveges under herding.
9. Overflødig materiale fjernes etter herding med kniv, meisel, stemjern eller lignede. På verktøy fjernes uherdet materiale med aceton eller lignende løsemiddel.

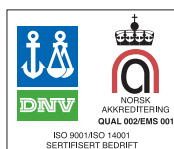
Når herdetiden er oppnådd kan ankeret skrues på med riktig moment.

**NB! Det er en risiko for skjolder på naturstein og andre porøse materialer. Test alltid først på et lite synlig område!**

Gjengediameter mm	d	M8	M10	M12	M16	M20
Hulldiameter mm	d <sub>B</sub>	10	12	14	18	24
Hulldybde	h	80	90	110	125	170
Min. avstand til kant mm	C <sub>min</sub>	40	50	60	70	90
Min. avstand mellom anker mm	S <sub>min</sub>	80	90	110	125	170
Maks. moment tiltrekking Nm	T	10	20	40	60	120
Maks. trekkbelastning kN	N <sub>Rd</sub>	6,6	9,9	14	15,7	26,3
Skjærstyrke kN	V <sub>Rd</sub>	7,9	12,6	18,3	34,6	54

Vi gjør vedlikehold enklere...

21.06.16 © Relekta AS



Besøksadresse: Østerdalsgaten 1J, 0658 OSLO  
Postadresse: PB 6169 Etterstad, 0602 OSLO  
Telefon: 22 66 04 00 • E-post: salg@relekta.no  
www.relekta.no



AUTOBRANSJENS  
LEVERANDØRFORENING