



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 |
| Herdesystem | Kjemisk reaksjon |
| Spesifikk vekt | 1,65 g/cm ³ |
| Temperaturbestandighet | +80 °C til ca +110 °C (kun i perioder) |
| Dynamisk elastisitetsmodus | 3300 N/mm ² |
| Strekkefasthet (bøying) | 56 N/mm ² |
| Kompresjonsfasthet | 108 N/mm ² |
| 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.

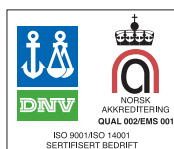
Når herdetiden er oppnådd kan ankeret skrues på med riktig moment.

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 _B | 10 | 12 | 14 | 18 | 24 |
| Hulldybde | h | 80 | 90 | 110 | 125 | 170 |
| Min. avstand til kant mm | C _{min} | 40 | 50 | 60 | 70 | 90 |
| Min. avstand mellom anker mm | S _{min} | 80 | 90 | 110 | 125 | 170 |
| Maks. moment tiltrekking Nm | T | 10 | 20 | 40 | 60 | 120 |
| Maks. trekkbelastning kN | N _{Rd} | 6,6 | 9,9 | 14 | 15,7 | 26,3 |
| Skjærstyrke kN | V _{Rd} | 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