



Anchor

ĶĪMISKAIS ENKURS

- ✓ Betonam, pilnos un dobos materiālos
- ✓ Nesatur stirēnu un ftalātus
- ✓ Pat zem ūdens
- ✓ No -10°

Līmēt un hermetizēt

Tehniskā informācija

- Produkts, kura pamatā ir: vinilestera sveķi, bez stirola un ftalāta.
- Krāsa: peleka.
- Smarža: Vāja, ar zemu smaku.
- Apkārtējā temperatūra uzklāšanas laikā no -10°C līdz +40°C.
- Lietošanas temperatūra (kārtidžs): no +5°C līdz +20°C.
- Termiskā stabilitāte: -40°C līdz +80°C, īslaicīgi +120°C.
- Blīvums: 1,66 kg/dm³.
- Spiedes izturība: 103 N/mm².
- Lieces izturība: 37 N/mm².
- Elastības modulis: 1200 N/mm².
- Ķīmiskā izturība: augsta.
- Derīguma termiņš: 18 mēneši, uzglabājot sausā, vēsā vietā.
- Drošības pasākumi: Lūdzu, skatiet drošības datu lapu

Iepakošana

Anchor - kārtidžs 280ml

610148237

Produkts

Raksturlielumi

Anchor ir divkomponentu ķīmiskais enkurs, kas izgatavots uz stirola nesaturošu vinilestera sveķu bāzes standarta kārtidžā, ko var iestrādāt ar Tec Gun. Abu komponentu sajaukšana tiek panākta, izmantojot statiskus maisīšanas uzgaļus. Unikālā ātrās sacietēšanas, plašo pielietojuma iespēju un fizikālo īpašību kombinācija padara to par unikālu ķīmisko enkuru efektīvai stiprināšanai un montāžai visos būvmateriālos, piemēram, betonā, pilnos un dobajos ķieģeļos, gāzbetonā. Anchor iztur lielas slodzes un to var izmantot uz mitrām virsmām, pat zem ūdens, temperatūrā no -10°C līdz +40°C. Pēc ātras sacietēšanas Anchor ir stiprāks par pamatni: bez saraušanās un bez izplešanās, tāpēc ar zemu spriegumu. Drošs, videi un lietotājam nekaitīgs. Var izmantot arī telpās: bez stirola, bez ftalātiem, ar zemu smaku. Pateicoties īpaši augstajai UV un ķīmiskajai izturībai, pat pret hlorētu un sālsūdeni, Anchor var izmantot jebkurā vidē. Anchor ir laba šķere, tāpēc to vari izmantot griestu caurumos virs galvas. Ļoti ilgs glabāšanas laiks, pat atverot un lietojot..

Pieteikumi

- Konstrukciju stiprināšana un montāža visos būvmateriālos, tostarp betonā - pat saplaisājušā, gāzbetonā, pildītos un dobos ķieģeļos, dabīgā akmenī (piezīme: pārbaudiet dabīgo akmeni, vai nav mainījusies krāsa).
- Piemēram: margu, santehnikas, kabeļu kanālu un cauruļu, metāla profilu, armatūras stieņu, vītņu stieņu, fasādes plākšņu, dabīgā akmens enkurošana.
- Var tikt izmantots arī kā remonta betons, kā pildvielu plaisām un urbumiem.
- Pateicoties tā bezizplešanās sacietēšanai, to var izmantot enkurošanai mezglos ar ierobežotu atstarpi starp urbumu un malu.

Lietošana

- Veiciet urbumus saskaņā ar diagrammu.
- Iztīriet urbumus ar birsti un/vai saspiestu gaisu.
- Ievietojiet Anchor Tec gun pistolē un uzskrūvējiet maisītāja uzgali uz kārtidža.
- Pirms lietošanas izspiediet apmēram 10 cm, lai nodrošinātu abu komponentu pareizu sajaukšanos.
 - a. Pilnam urbumiem: piepildiet urbumu no aizmugures uz priekšu.
 - b. Izmantojiet sietiņveida dībeli enkurošanai dobos materiālos lai palielinātu efektivitāti un samazinātu patēriņu.
- Ievietojiet vītņu stieni ar aplveida kustībām.
- Noņemiet lieko produktu.

Anchor var lietot temperatūrā līdz -10°C , optimālam rezultātam lietojiet kārtidžu kas ir istabas temperatūrā ($+15^{\circ}\text{C}$). Pēc lietošanas kārtidžu var uzglabāt, aizvērtu ar aizsargvāciņu.



DRILL SIZES AND PULLING FORCE

Threaded end	Drill	Drill depth mm	Pulling Force
M8	10	80	15,9 kN
M10	12	90	25,0 kN
M12	14	110	34,9 kN
M16	18	125	49,9 kN

ANCHOR AS A CHEMICAL ANCHOR FOR SOLID CONCRETE

Rod end $\varnothing$	Number of attachments per cartridge
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

WITH PLUGS

PLUG 13: Drill hole of $\varnothing 13$ mm to $\varnothing 16$ mm

Rod end $\varnothing$	Number of attachments per cartridge
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

PLUG 15: Drill hole of $\varnothing 15$ mm to $\varnothing 18$ mm

Rod end $\varnothing$	Number of attachments per cartridge
M12	8-10
M10	8-9
M8	7-8

HARDENING

Temperature	Open working time	Hardening dry surface	Hardening wet surface
-10°C	90 min	24 h	48 h
-5°C	90 min	14 h	28 h
0°C	45 min	7 h	14 h
+5°C	25 min	2 h	4 h
+10°C	15 min	80 min	160 min
+20°C	6 min	45 min	90 min
+30°C	4 min	25 min	50 min
+35°C	2 min	20 min	40 min
+40°C	1,5 min	15 min	30 min