



Anchor

ĶĪMISKAIS ENKURS

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

Līmē un blīvē

Tehniskā specifikācija

- Produkts, kura pamatā ir: vinilestera sveķi, bez stirola un ftalāta.
- Krāsa: pelēka.
- 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.

Iepakojums

Anchor – kārtidžs 280ml

610148237

Produkts

Īpašības

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 došajos 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 saķere, tāpēc to var izmantot griestu caurumos virs galvas. Ļoti ilgs glabāšanas laiks, pat atverot un lietojot..

Pielietošana

- Konstrukciju stiprināšana un montāža visos būvmateriālos, tostarp betonā - pat saplaisājušā, gāzbetonā, pildītos un došos 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.

Kā lietot?

- 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°C). Pēc lietošanas kārtidžu var uzglabāt, aizvērtu ar aizsargvāciņu.



HARDENING

Temperature	Open working time	Hardening on a dry substratum	Hardening on a wet substratum
+35°C	2 min.	20 min.	40 min.
+30°C	4 min.	25 min.	50 min.
+20°C	6 min.	45 min.	90 min.
+10°C	15 min.	80 min.	160 min.
+5°C	25 min.	2 h	4 h
0°C	45 min.	3 h	6 h
-5°C	90 min.	6 h	12 h

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 Ø	Number of attachments per cartridge
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

WITH PLUGS

PLUG 13: Drill hole of Ø13 mm to Ø16 mm

Rod end Ø	Number of attachments per cartridge
M8	48
M10	32
M12	20
M16	8

PLUG 15: Drill hole of Ø15 mm to Ø18mm

Rod end Ø	Number of attachments per cartridge
M12	8-10
M10	8-9
M8	7-8