

Anchor

KEMIALLINEN ANKKURI

- Betonille, kiinteälle ja ontolle kivelle
- Ei sisällä styreeniä eikä ftalaatteja
- Käytettäväksi myös veden alla
- -10°C:sta alkaen

Tekniset Tiedot

- Tuote perustuu seuraaviin: vinyyliesterihartsit, styreeniton ja ftalaatiton.
- Väri: harmaa.
- Haju: heikko, mieto haju.
- Levityslämpötila (ympäristö): -10 °C – +40 °C.
- Levityslämpötila (patruuna): +5 °C – +20 °C.
- Lämpötilankestävyys täydellisen kovettumisen jälkeen: -40 °C – +80 °C, huiput +120 °C:een asti.
- Tiheys: 1,66 kg/dm³.
- Puristuslujuus: 103 N/mm².
- Taivutuslujuus: 37 N/mm².
- Dynaaminen kimmokerroin: 1 200 N/mm².
- Kemikaalinkestävyys: korkea.
- Säilyvyys: 18 kuukautta säilytettynä kuivassa ja viileässä paikassa pakkaselta suojattuna.
- Turvatoimenpiteet: Katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkaus

Anchor - patruuna 280ml	610148228

Tuote

Ominaisuudet

Anchor on 2-komponenttinen kemiallinen ankkuri, joka perustuu vakiopatruunassa oleviin styreenittomiin vinyyliesterihartseihin, jotka ovat ruiskutettavissa Tec Gunilla. Komponentit sekoitetaan käyttämällä staattisia sekoituskärkiä. Nopea kovettuminen, laajat levitysmarginaalit ja fysikaaliset ominaisuudet tekevät tästä kemiallisesta ankkurista ainutlaatuisen ammattilaismarkkinoilla ja tehokkaan kiinnitykseen ja asennukseen kaikkien rakennusmateriaalien kohdalla (esim. betoni, umpi- ja onttotiili ja huokosbetoni). Anchor kestää suuria voimia, ja sitä voidaan käyttää märillä pinnoilla (jopa veden alla), -10°C – +40°C:n lämpötilassa. Nopean kovettumisen jälkeen Anchor on alustaa vahvempi: se ei kutistu, joten se on luotettava, eikä se laajene, joten se aiheuttaa vähän rasitusta. Turvallinen, ympäristöystävällinen ja helppokäyttöinen. Voidaan käyttää myös sisätiloissa: styreenitön, ftalaatiton, mieto haju. Poikkeuksellisen korkean UV- ja kemikaalinkestävyyden ansiosta – jopa kloorattua ja suolaista vettä vastaan – Anchoria voidaan käyttää haastavissa ympäristöissä. Ankkuri on mitoiltaan vakaa, ja sitä voidaan käyttää myös katon rei'issä. Erittäin pitkä säilyvyys, myös avattuna ja käytettynä.

Sovellus

- Rakenteiden kiinnitys ja kokoaminen kaikkiin rakennusmateriaaleihin, mukaan lukien betoni (jopa haljennut), kevytbetoni, vaahtobetoni, umpimuuraus, umpi- ja onttotiili, luonnonkivi (huomautus: testaa luonnonkivi värjäytymisen varalta).
- Esimerkiksi kaiteiden, saniteettilaitteiden, kaapelikanavien ja -putkien, metalliprofiilien, raudoitusten, sisäkierretankojen, kierretankojen, julkisivulevyjen ja luonnonkiven ankkurointi.
- Voidaan käyttää myös betonin korjauslaastina ja ylimääräisten porausreikien täyteaineena.

Tec7 is a registered trademark of Novatech International nv.
Industrielaan 5B - B-2250 Olen - Belgium | Tel: +32 14 85 97 37 | info@tec7.com

Novatech International NV tuottaa kaiken tiedon äärimmäisen huolellisesti, mutta ei voi antaa takuita liittyen sen luonteeseen, sisältöön ja/tai käyttöön. Yritys ei ota vastuuta tiedon sisällön aiheuttamista suorista tai epäsuorista vahingoista. Kaikki kuvat ovat suuntaa antavia. Kuvien perusteella ei voi johtaa oikeuksia. Mitään julkaistusta datasta ei voi kopioida tai tallentaa automatisoituun tietokantaan eikä muuttaa julkiseksi missään muodossa tai millään tavalla ilman Novatech International NV:n erillistä, etukäteen myönnettyä kirjallista lupaa.

- Koska tuote ei laajene kovettuessaan, sitä voidaan käyttää ankkurointiin, kun akselin ja seinän välissä on rajoitetusti tilaa.

Käyttö

- Poraa halkaisijaltaan oikean kokoinen reikä (katso kaavio).
- Puhdista porausreikä harjalla, pumpulla tai paineilmalla.
- Aseta Anchor Tec Guniin ja kiinnitä sekoituskärki.
- Suihkuta noin 10 cm varmistaaksesi, että komponentit ovat sekoittuneet oikein.
  - a. Täystiili: täytä porausreikä takaa eteenpäin.
  - b. Ontto kivi: käytä Harpoon-tulppaa ja täytä se Anchorilla.
- Aseta kierretanko pyörivällä liikkeellä.
- Poista ylimääräinen tuote.

Anchoria voidaan käyttää jopa -10 °C:n lämpötiloissa, kunhan patruuna on huoneenlämpöinen (+15 °C).

Patruunaa voidaan säilyttää käytön jälkeen kierrekorkilla suljettuna.







Novatech International NV tuottaa kaiken tiedon äärimmäisen huolellisesti, mutta ei voi antaa takuita liittyen sen luonteeseen, sisältöön ja/tai käyttöön. Yritys ei ota vastuuta tiedon sisällön aiheuttamista suorista tai epäsuorista vahingoista. Kaikki kuvat ovat suuntaa antavia. Kuvien perusteella ei voi johtaa oikeuksia. Mitään julkaistusta datasta ei voi kopioida tai tallentaa automatisoituun tietokantaan eikä muuttaa julkiseksi missään muodossa tai millään tavalla ilman Novatech International NV:n erillistä, etukäteen myönnettyä kirjallista lupaa.

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

Novatech International NV tuottaa kaiken tiedon äärimmäisen huolellisesti, mutta ei voi antaa takuita liittyen sen luonteeseen, sisältöön ja/tai käyttöön. Yritys ei ota vastuuta tiedon sisällön aiheuttamista suorista tai epäsuorista vahingoista. Kaikki kuvat ovat suuntaa antavia. Kuvien perusteella ei voi johtaa oikeuksia. Mitään julkaistusta datasta ei voi kopioida tai tallentaa automatisoituun tietokantaan eikä muuttaa julkiseksi missään muodossa tai millään tavalla ilman Novatech International NV:n erillistä, etukäteen myönnettyä kirjallista lupaa.