

TYTAN PROFESSIONAL EVI

Kemiallinen ankkurointimassa 2k

300 ml betoni harmaa



Lujarakenteinen ja monikäyttöinen, styreenitön polyesteripohjainen ankkurointimassa huokoisille alustoille (15 eri tyyppiä) sekä betonille kierretankojen kanssa käytettäväksi. Erittäin monipuolinen ankkurointimassa, joka soveltuu käytettäväksi tavanomaisilla käsikäyttöisillä puristimilla.



EDUT

- Soveltuu onteloseiniin, tiilimuurauksiin, harkkorakenteisiin ja betoniin
- Kustannustehokas ankkurointimassa
- Keskiraskaiden kuormien kiinnityksiin
- Voidaan käyttää kuivissa ja kosteissa olosuhteissa
- Mahdollistaa pienet reunaetäisyydet ja asennusvälit
- Soveltuu myös rakojen ja halkeamien täyttöön
- Styreenitön koostumus ja mieto tuoksu
- Soveltuu erityisesti sisäkäyttöön

SUOSITELTU KÄYTTÖ

- Seinät ja julkisivut
- Terassit ja parvekkeet
- Tieinfrastruktuuri
- Viimeistelytyöt
- Verhoseinärakenteet

NORMIT / KOKEET / SERTIFIKAATIT

Tuotteella on:

- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä, ETA-11/0510, ruiskutusankkuri muuraukseen
- Eurooppalainen tekninen hyväksyntä, ETA-15/0021, Liimattu ruiskutusankkuri käytettäväksi halkeilemattomassa betonissa: Koot M8–M16

KÄYTTÖOHJEET

Lue ennen käyttöä huolellisesti pakkauksessa olevat ohjeet ja noudata niitä. Ennen käyttöä lue turvallisuusohjeet osoitteesta MSDS.

Pintojen valmistelu

- Poraa alusta vaadittuun upotussyvyyteen sopivan kokoisella kovametalliporalla.
- SOLID SUBSTRATE
- Porareikien puhdistus:
- Manuaalinen ilmanpuhdistus kaikille porausreikien halkaisijoille $do \leq 24$ mm ja porausreikien syvyyksille $ho \leq 10d$. Manuaalista pumppua on käytettävä porausreikien puhaltamiseen, joiden halkaisija on enintään $do \leq 24$ mm ja upotussyvyys enintään $hef \leq 10d$. Puhalla vähintään 4 kertaa porausreiän takaosasta. Käytä tarvittaessa jatko-osaa. Harjaa 4 kertaa määritellyllä harjakoolla (katso taulukko 1) työntämällä harja reiän takaosaan (tarvittaessa jatko-osan avulla) kiertävällä liikkeellä ja vetämällä se pois. Puhalla uudelleen käsipumpulla vähintään 4 kertaa.
- Paineilmapuhdistus voidaan suorittaa porausreikien halkaisijoille ja kaikille porausreikien syvyyksille. Puhalla 2 kertaa reiän takaosasta (tarvittaessa suutinjatkeen avulla) koko pituudelta öljyttömällä paineilmalla (vähintään 6 bar, $6 \text{ m}^3/\text{h}$). Harjaa 2 kertaa määritellyllä harjakoolla (katso taulukko 1) työntämällä harja reiän takaosaan ja vetämällä se pois. Puhalla uudelleen paineilmalla vähintään 2 kertaa.
- HOLLOW SUBSTRATE
- Poraa alusta vaadittuun upotussyvyyteen sopivan kokoisella kovametalliporalla.

Tuotteen valmistelu

- Patruunan lämpötilan on oltava vähintään 20°C .
- Oikeanlaisen käytön varmistamiseksi levityslämpötilan on oltava välillä -10°C ja $+35^\circ\text{C}$.

Käyttö

- Irrota kierteinen korkki patruunasta.
- Kiinnitä sekoitussuutin tiukasti paikalleen. Älä tee sekoittimeen minkäänlaisia muutoksia. Varmista, että sekoituselementti on sekoittimen sisällä. Käytä vain mukana toimitettua sekoitinta.
- Aseta patruuna sekoitussuuttimella varustettuna annostelupistooliin.
- Hävitä ensimmäinen sekoittamaton hartsierä (komponentit sekoitetaan, kun väri on tasainen). Patruunan koosta riippuen tämä tarkoittaa vähintään seuraavien määrien hävittämistä: - 5 cm patruunoille, joiden tilavuus on 150 ml, 300 ml ja 400 ml - 10 cm muille patruunoille

- SOLID SUBSTRATE
- Ruiskuta hartsia reiän takaosaan vetämällä sekoitinta hitaasti ulos jokaisen liipaisimen painalluksen yhteydessä. Täytä reiät noin 2/3 syvyydeltä, jotta ankkurin ja betonin välinen rengasmaisen rako täyttyy liimalla koko upotussyvyyden pituudelta.
- Varmista ennen käyttöä, että kierretanko on kuiva ja puhdas.
- Asenna kierretanko vaadittuun upotussyvyyteen ennen kuin geelin avoin käyttöaika tgel on kulunut umpeen. Käyttöaika tgel on ilmoitettu taulukossa 2.
- Ankkuriin voidaan kohdistaa kuormitusta vaaditun kovettumisaian tcure jälkeen (katso taulukko 2).
- HOLLOW SUBSTRATE
- Aseta sopivan kokoinen holkki paikalleen.
- Aseta suutin holkin päähän ja ruiskuta hartsia, kunnes holkki täyttyy 100%.
- Työnnä kierretanko hitaasti kiertäen holkkiin.
- Poista ylimääräinen hartsia ja älä kuormita kiinnikettä ennen kuin kovettumisaika on kulunut.

Huomiot / rajoitukset

- Hartsin lämpötilan on levityksen aikana oltava vähintään 20°C.
- * Aukkojen täyttö: 2/3 full (taulukko 3).

LISÄTIETOJA

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot löytyvät eurooppalaisesta teknisestä hyväksynnästä nro ETA -23/0871 sekä ETA-15/0021.

KULJETUS / VARASTOINTI

Kemialliset ankkurit on säilytettävä lämpötiloissa +5°C - +25°C. Tuotteen säilyvyysaika on 18 kuukautta valmistuspäivästä. Avattua tuotetta voidaan käyttää uudelleen enintään 3 kuukauden ajan (edellyttäen, että sekoitussuutin jätetään päälle). Ennen uudelleenkäyttöä on ainoastaan vaihdettava sekoitussuutin uuteen.

Patruunoissa olevat kemialliset ankkurit kestävät alhaisia lämpötiloja. Kuljetuksen alin sallittu lämpötila on -40°C ja enimmäiskuljetusaika pakkaslämpötiloissa on 6 viikkoa. Tuote kestää 100 jäätymis- ja sulamissykliä.

TURVALLISUUS JA TERVEYS

Tässä esitetyt tiedot on esitetty hyvässä uskossa valmistajan testien perusteella ja niiden uskotaan olevan paikkansapitäviä. Koska emme kuitenkaan voi vaikuttaa tuotteidemme käyttöolosuhteisiin ja -menetelmiin, näitä tietoja ei voida käyttää asiakkaan tekemien testien korvaamiseksi, jotta voidaan varmistaa, että valmistajan tuotteet ovat täysin tyydyttäviä juuri sinun käyttökohteessasi.

Valmistajan ainoa takuu on, että tuote täyttää sen voimassa olevat myyntispesifikaatiot. Ainoa korvauskeino tällaisen takuun rikkomisesta rajoittuu ostohinnan palautukseen tai sellaisen tuotteen korvaamiseen, jonka on osoitettu poikkeavan takuusta. Valmistaja nimenomaisesti kiistää kaikki muut nimenomaiset tai implisiittiset takuut tuotteen sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai myyntikelpoisuudesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään satunnaisista tai välillisistä vahingoista. Käyttösuosituksia ei tule tulkita kannustimiksi patentin loukkaamiseen.