

WEBER BOLT ZINK ANKKUROINTILAASTI



- Kutistumaton ankkurointilaasti
- Pakkasenkestävä ja vesitiivis
- Tiksotrooppinen
- Pumpattava
- Soveltuu kallioankkureiden ja tartuntaterästen ankkurointiin; soveltuu hyvin myös sinkittyjen pulttien ankkuroimiseen.

KUVAUS

weber Bolt Zink on paisuva, kloriditon kuivalaasti, joka koostuu sementistä, valikoidusta kiviaineksesta sekä paisuvista, plastisoivista ja stabilisoivista lisäaineista. Laasti sisältää myös tuoreen sinkin ja emäksisen laastin välistä kemiallista reaktiota vähentävää lisäainetta. Laasti paisuu siten, että plastisen vaiheen kutistuma eliminoidaan. Laajenemispaine ei aiheuta painetta rakenteelle kovettumisen jälkeen. Laasti on suunniteltu erityisesti sinkittyjen pulttien ankkurointiin. Soveltuu sekä ulko- että sisäkäyttöön.

KÄYTTÖKOHTTEET

weber Bolt Zink on suunniteltu erityisesti kallioankkureiden ja tartuntaterästen injektointiin kallioon. Laasti soveltuu mm. raudoitusteräksen, putki- ja kaapelipulttien sekä CT-pulttien injektointiin. Laasti on pumpattavaa ja notkeudeltaan valumatonta, joten se pysyy hyvin pystysuorissa pultin rei'issä esim. tunnelin katossa. weber Bolt Zinkä voidaan käyttää myös kallion ja betonin injektointi- ja vahvistustöissä, joissa injektointiväli on n. 2-30 mm.

Täyttää rasitusluokat: X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA1.

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 2 kg/litra valmista massaa
Vedentarve	6-7 litraa/25 kg säkki
Käyttölämpötila	Yli +5 °C
Käyttöaika	n. 30-45 min
Koostumus	Tiksotrooppinen
Sideaine	Portlandsementti
Runkoaine	Maksimi raekoko 0,5 mm
Puristuslujuus 1 vrk	n. 20 MPa
Puristuslujuus 7 vrk	n. 40 MPa
Puristuslujuus 28 vrk	n. 55 MPa
Taivutusvetolujuus 1 vrk	n. 2 MPa
Taivutusvetolujuus 7 vrk	n. 3 MPa
Taivutusvetolujuus 28 vrk	n. 4 MPa
Rasitusluokka	X0/XC4/XS1/XD2/XF3/XA1
Pakkasenkestävyys	Kyllä
Laajeneminen	0,5-2 %
Kalustusuusitus	Putzmeister S 5, SP 11, Turbosol TX20, PFT ZP3XXL tai vastaava. Letkun halkaisija: 25-38 mm, pituus: 5 - 60 m.
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa säkissä muovitetulla lavalla kuivissa olosuhteissa. Avattu säkki on käytettävä välittömästi.
Pakkaus	25 kg:n säkki
GTIN-koodit	7040023503259 (25 kg)
Tuotehyväksynnät	CE

ALUSTA

Puhdista huolellisesti alustasta kaikki irtoaines ja epäpuhtaudet esim. painepesulla ja -ilmalla. Ankkuroitavat betonirakenteet tulee kostuttaa huolellisesti. Rakenteiden kostutus aloitetaan 24 h ennen ankkurointityötä. Alustan tulee tulella olla mattakostea ja imevä.

Kalliopulttien porareikä tulee puhdistaa huolellisesti epäpuhtauksista, liasta, mudasta ja liasta kosteudesta ennen ankkurointilaastin pumppausta.

SEKOITUS

Laasti sekoitetaan omassa sekoittimessaan n. 3-10 minuttin ajan, vältettävä ilman sekoittamisesta massaan. Aluksi lisätään 2/3 vedestä ja kuivalaasti. Loppuosa vedestä lisätään tarpeen mukaan, jotta laastin notkeus saadaan sopivaksi. Laastin notkeus säädetään ankkurointityön

mukaan. Yleensä on syytä käyttää mahdollisimman vähän vettä, tuotteen ylivesitys aiheuttaa erottumista ja heikentää laastin ominaisuuksia.

TYÖOHJEET

Ympäröivän ilman ja rakenteen tulee olla lämpötilaltaan väh. +5 °C. Valu tulee suojata pakkaselta ensimmäisten vuorokausien ajan ennen kuin pakkas-jäätymislujuus 5 MPa on saavutettu (normaalisti 1-3 vrk).

Sopivat pumput kalliokiinnityksiin ovat ruuvi- tai mäntäpumppu. Laasti on käytettävä paisumisen takia viimeistään 30-45 minuutin kuluessa sekoituksesta. Raudoitusteräksen kohdalla pumpun letku työnnetään kokonaan porausreikään, minkä jälkeen reikä täytetään laastilla samalla pumppuletkua ulospäin vetäen. Sen jälkeen raudoitusteräkset asennetaan reikään. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

JÄLKIHOITO

Jälkihoida tuotetta valua vedellä liian nopean kuivumisen estämiseksi.

HUOM!

Laasti yhdessä kosteuden ja veden kanssa vaikuttaa voimakkaasti ihoon ja silmien, nenän ja nielun limakalvoihin samalla tavalla kuin muutkin sementtipohjaiset tuotteet. Käytä sen vuoksi hanskoja, hengityssuojainta ja suojalaseja, jos on riski että tuotetta roiskuu. Laasti ei sisällä muita terveydelle haitallisia aineita. Lisätietoja löydät voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1020136	Bolt Zink Ankkurointilaasti 25 kg	540 mm	350 mm	140 mm	25 kg	48	7040023503259