Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

TALVIPULTTAUSLAASTI SR



Tuotekuvaus

Fescon Talvipulttauslaasti SR on pumpattava erikoislaasti kalliorakentamisen lujitustöihin. Käyttö talviolosuhteissa -10°C asti. Sideaineena on sulfaatinkestävä sementti. Käyttökohteina tunnelilouhinnat, kallio- ja infrarakentaminen. CE-merkitty, laatu- ja lujuusvaatimukset täyttävä teollisesti valmistettu käyttövalmis kuivalaasti.

- Käyttö talviolosuhteissa -10°C asti
- Käyttövalmis lujuusluokiteltu kuivatuote
- Helppo pumpattavuus ja hyvä täyttökyky
- Pysyy pystysuorissa rei´issä
- Lujuusluokka C30/37
- Rasitusluokat: XC4, XS1, XD2, XA1 (100 v. käyttöikä)

Minimitoimituserä 3 lavaa.

Käyttökohteet

- Kalliorakentamisessa käytettävien harjateräspulttien juotosvalut talviolosuhteissa
- Paisuntakuoriankkuripulttien (esim. CT-pultti tai vastaava) jälki-injektoinnit

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Alusta

- Porausreiän lämpötila on -10°C…+5°C. Lumi ja jää on sulatettu porausreiästä
- Porausreikä on huuhdeltu painevedellä ja tarvittaessa puhallettu paineilmalla.
- Porausreikien on oltava puhtaita, kiinteitä ja pölyttömiä

Pohjustus

- Porausreikää ei pohjusteta

Tuotteen sekoitus ja levitys

- Työtilan tulee olla kauttaaltaan suojattu tuulelta, auringolta ja sateelta
- Pulttaustyön ja laastin kovettumisen aikana ilman ja porareiän lämpötilan tulee olla >-10°C
- Säkillinen (25 kg) sekoitetaan 4,7 – 5,0 litraan kylmää vettä. Pumpatessa vettä sekoitetaan 18 – 20 % kuivatuotteen painosta. Pulttauslaastin vesimäärä on oikea silloin, kun pulttauslaasti ei valu pois ylöspäin suuntautuvasta porausreiästä
- Vesimäärän tulee olla tuotekortin ohjeiden mukainen. Ohjevesimäärästä poikkeaminen heikentää pulttauslaastin lujuusarvoja, lisää erottumisriskiä ja vaikuttaa pulttauslaastin lujuuden kehitykseen sekä heikentää työstettävyyttä.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

- Pulttauslaasti sekoitetaan huolellisesti tasaiseksi massaksi (esim. taso- tai putkisekoittajalla)
- Pulttauslaasti pumpataan kalliossa oleviin porausreikiin soveltuvalla laastipumpulla. Pulttauslaastin tulee täyttää porausreikä kauttaaltaan
- Pulttauslaasti on suojattava mekaaniselta häirinnältä laastin lujuudenkehityksen aikana
- Työaika on n. 1 h vedenlisäyksestä
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä
- Kuivunut Talvipulttauslaasti poistetaan mekaanisesti

Muuta huomioitavaa

- Työ suoritetaan infraRYL-ohjeiden mukaisesti.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 2,90 kg / jm kuivatuotteena (n. 1,60 l/m valmista laastia) käytettäessä ø 25 mm harjateräspulttia 52 mm porarei'ässä
Vedentarve	4,7- 5,0 l / 25 kg
Valmista massaa	n. 14 l / 25 kg
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	Sulfaatinkestävä sementti
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	0,6 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Kuitu	Ei kuituvahvistettu
Lisäaineet	Jäätymistä estävä lisäaineistus
Käyttölämpötila	-10°C…+5°C
Työstettävyysaika	n. 1 h
Lujuusluokka	C 30/37
Palokäyttäytyminen	A1
Rasitusluokat	XC4, XS1, XD2, XA1 (100 v käyttöikä)
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %
GWP A1-A3	0,46
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.