Masterstop Long Time

Paisuva bentoniittinauha

Masterstop Long Time on betonivalujen työsaumojen tiivistykseen tarkoitettu paisuva saumanauha. Se valmistetaan natriumbentoniitista, johon on lisätty kumia. Nauhan pinnassa olevan suojakalvon ansiosta se kestää sadetta ja vettä n. 10 vuorokauden ajan ilman turpoamista.

Asennus suositellaan tehtäväksi sille tarkoitetun asennusverkon avulla, jolloin suojakalvoa ei rikota asennuksen yhteydessä. Vaihtoehtoisesti kiinnitys voidaan tehdä nauhan keskilinjasta naulaamalla niin, että naulan kanta tiivistyy suojakalvoa ja nauhan pintaa vasten ja estää veden pääsyn nauhaan, jotta se säilyy paisumattomana valuun saakka. Nauhaa ei saa liimata. Nauha ei sovi käyttöön vedenalaisissa rakenteissa, eikä paikoissa, joissa se on jatkuvasti veden peittämänä. Nauha asennetaan työsauman keskelle, raudoitusten väliin, minimi reunaetäisyys valun pintoihin on 8 cm.

Tekniset tiedot

Koko	25 x 20 mm
Sadesuojaus	n. 10 vrk
Suojakalvo	Liukenee oltuaan betonivalussa n. 6…7 vuorokautta.
Painetiivis	5 bar (50 m vesipatsas)
Pakkauskoko	30 metriä (6 rullaa à 5 metriä)
Väri	Musta, pinnassa läpinäkyvä mattamainen kalvo
Materiaali	Natriumbentoniitti, johon on lisätty kumia
Asennuslämpötila	-30 °C … +90 °C

Varastointi

Masterstop Long Time -bentoniittinauhaa on säilytettävä kuivassa, lialta ja mekaanisilta vaurioilta suojattuna. Bentoniittinauhaa, joka on jo paisunut tai jonka geometria on muuttunut tai suojakalvo on vaurioitunut, ei saa käyttää.

Edut

- ETA-hyväksytty ja CE-merkitty
- Suojakalvo pinnassa, sadesuojaus n.10vrk ajan.
- Paisumis- ja kutistumisvaiheet ovat palautuvia. Kuivumisen jälkeen paisuu toistuvasti uudelleen.
- Säilyttää muodon.
- Helppo käsitellä ja työstää.
- Sietää hyvin kaasuja ja kemikaaleja.
- Kestää hyvin mm. alkaaleja, ureaa, lietelantaa, biokaasua, radonia, jääpoistosuolaa, jätevettä, kompostointituotteita ja käymisteitse tuotettuja tuotteita. Muiden kemikaalien kestävyyksiä voidaan selvittää pyynnöstä.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttö-tarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia

Joulukuu 2025

SEMTU OY
PL 124, 04201 KERAVA
Puh. +358 9 2747 950
mailbox@semtu.fi
semtu.fi