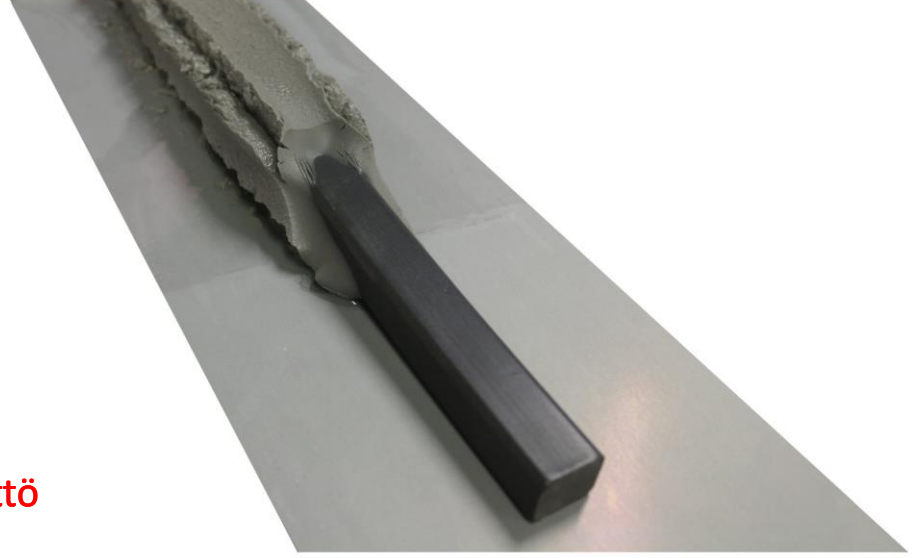




Bentoniittinauhat

Bentoniittinauhojen käyttö



Bentoniittinauhoja käytetään työsaumojen tiivistämiseen betonirakentamisessa. Nauha asennetaan sauman keskelle raudoituksen sisään. Nauhat reagoivat veden kanssa ja turvotessaan täyttää betonisauman sisälle syntyneet halkeamat.

Valikoimassamme on kolme erilaista nauhaa, joista tarkemmin tietoa seuraaville sivuilla. Tavallinen bentoniittinauha reagoi heti veden kanssa, joka saattaa työmaa olosuhteissa välillä aiheuttaa hankaluuksia. Siksi valikoimassamme myös sadesuojatut nauhat.

- Helppo ja turvallinen asentaa
- Asennus ei vaadi liitostyökaluja
- Paisuu täyttäen halkeamat ja ontelot
- Nauhat ei ole tahmeita
- Ei leikkaamista, eikä jäännöspaloja
- Nauhat testattuja, ETA-hyväksytyt

BENTONIITTINAUHA

Bentoniittinauha ilman sadesuojausta. Kustannustehokas vaihtoehto, jos nauha ei joudu kosketukseen veden kanssa ennen asennusta.

Testattu 5 bar



BENTONIITTINAUHA QUELLMAX PLUS

Sadesuojaus 3 päivää



Quellmax® Plus on patentoidulla sadesuojauksella varustettu bentoniittinauha. Uniikki pinnoite estää liian aikaisen nauhan paisumisen aina 3 päivään asti. Kosketus veden ja yleisen työmaan kosteuden kanssa ei aiheuta heti nauhan paisumista. Kosketus tuoreen betonin alkalisuuden kanssa liuottaa nauhan suojan ja nauha paisuu sen jälkeen kosketuksessa veden kanssa ja estää veden pääsyn betonisauman lävitse.

Testattu 7 bar

BENTONIITTINAUHA SUOJATTU

sadesuojaus 10 päivää

Bentoniittinauha suojattu on kalvolla päällystetty bentoniittinauha. Suojakalvo mahdollistaa asentamisen kaikissa sääolosuhteissa. Suojakalvon ansiosta nauha kestää paisumatta vähintään 10 päivää märissä olosuhteissa. Betonin kanssa reagoidessa nauhan suojakalvo sulaa muutamassa päivässä ja nauha reagoi paisumalla kosketuksessa veden kanssa. Nauha ei kuitenkaan sovellu vedenalaisiin asennuksiin, eikä paikkoihin missä se joutuu ennen valua olemaan pitkään upotettuna veteen.

Testattu 5 bar



Turvallisuus

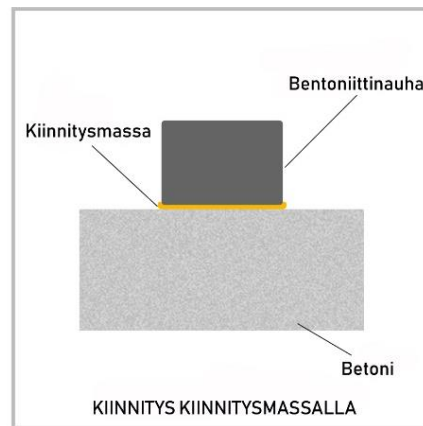
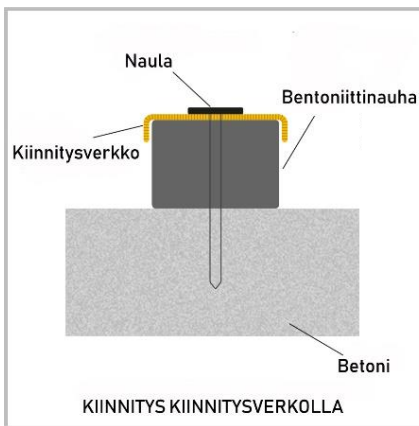
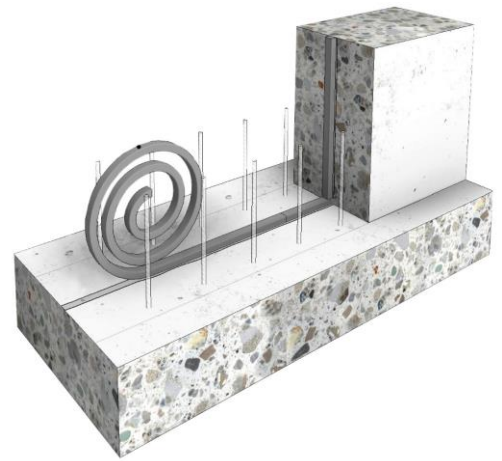
Bentoniittinauha on materiaaliltaan vaaraton ja on siksi helppo käsitellä.

Varastointi

Tuote on säilytettävä kuivassa paikassa, suojattuna lialta ja mekaaniselta rasitukselta. Nauhaa, joka on jo alkanut paisumaan, muuttanut muotoaan tai suojakalvo vioittunut, ei voi enää asentaa. Nauhoja voi varastoida 3 vuotta.

Asennus (Bentoniittinauha ja Bentoniittinauha Quellmax® Plus)

- Nauha asennetaan sauman keskelle raudoituksen sisään
- Nauhan päällä oltava vähintään 8 cm kerros betonia
- Nauha voidaan kiinnittää kiinnitysverkolla tai kiinnitysmassalla
- Betonialusta, jolle nauha asennetaan, on oltava tasainen ja siinä ei saa olla irtokappaleita.



Asennus (Bentoniittinauha suojattu)

- Nauha asennetaan sauman keskelle raudoituksen sisään
- Nauhan päällä oltava vähintään 8 cm kerros betonia
- Nauha tulee asentaa aina kiinnitysverkon avulla. Kiinnitysverkko asennetaan alustaan naulaamalla 25 cm välein. Naulojen asennusväliä tulee tarvittaessa tihentää
- Nauhaa ei ole mahdollista kiinnittää kiinnitysmassalla
- Varmista ettei nauhaa suojaava kalvo ole vahingoittunut ennen asennusta
- Jatkokohdassa nauhan päät asennetaan kiinni toisiinsa. Kalvo vedetään pois toisen pään päältä ja leikataan nauhaa pois noin 5 cm. Kalvo asennetaan liitoskohdan päälle suojaamaan liitoskohtaa
- Betonialusta, jolle nauha asennetaan, on oltava tasainen ja siinä ei saa olla irtokappaleita



Tuotteet



Bentoniittinauha QUELLMAX PLUS 24 x 18 mm
tuotekoodi: **DDC04A005**
pakkaus: 30 m



Bentoniittinauha SUOJATTU 25 x 20 mm
tuotekoodi: **DSWBLT025020-30B**
pakkaus: 30 m

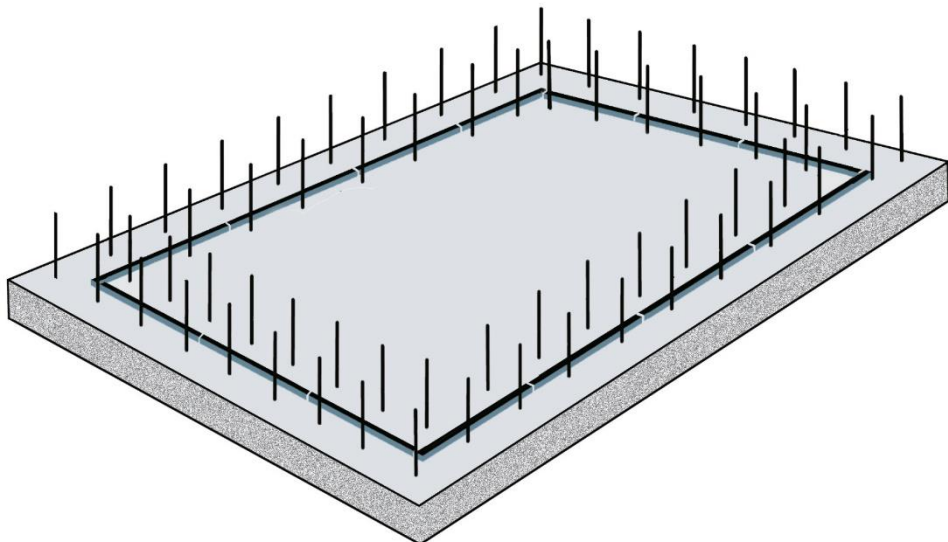


Bentoniittinauha 25 x 20 mm
tuotekoodi: **DSWBB025020-30B**
pakkaus: 30 m



Kiinnitysverkko

tuotekoodi:
QUELLMAX PLUS ja tavallinen: **DSWBGR025020-30**
SUOJATTU: **DSWBGRLT025020-30**
pakkaus: 30 m





Tilaukset ja tekninen tuki:

puhelin 0400 811 833

tarvikkeet@celsa-steelservice.com

Varasto: Valssaamontie 30, 10410 Äminnefors

Noutopiste: Juvan teollisuuskatu 19, 02920 Espoo

Toimisto: Kairiskulmantie 10, 20760 Kaarina