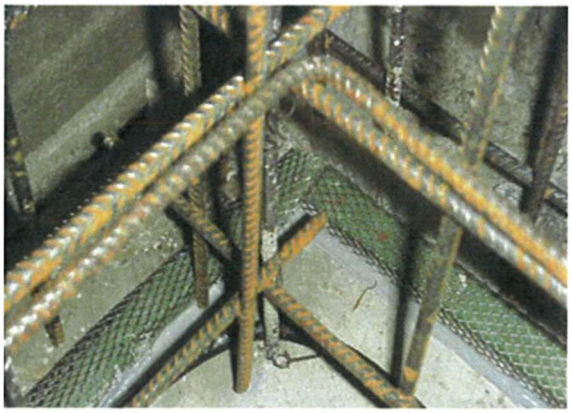
PC®Bentostrip -paisuva työsaumanauha

***PC®Bentostrip** on kosteuden vaikutuksesta paisuva saumanauha, joka on valmistettu luonnon natriumbentoniitista ja butyylikumista. Nauhaa käytetään betonirakenteisiin tehtävissä vesitiiviissä työsaumoissa.*

Käyttökohteet

PC®Bentostrip -bentoniittinauhaa käytetään betonirakenteisiin tehtävissä vesitiiviissä työsaumoissa.



Toiminta

PC®Bentostrip -bentoniittinauha on suojattu pinnoitteella estämään ennenaikainen turpoaminen asentamisen ja betonoinnin välissä.

Jotta PC®Bentostrip säilyttäisi suurimman laajentumiskapasiteettinsa, tulee ennen betonointia välttää jatkuvaa vesikosketusta.

PC®Bentostrip on ympäristölle vaaraton.

Tekniset tiedot

Tiheys	n. 1,654 g/cm^3
Paino	0,785 kg/m (19 x 25 mm)
Paisuntavoima (puristuneessa tilassa)	1,36 MPa
Paisuntakapasiteetti	3–4 kertainen

Käyttöohjeita

PC®Bentostrip asennetaan työsauman keskelle. On suositeltavaa, että nauhan molemmille puolille tulee vähintään 80 mm betonia, jotta halkeamilta vältytään.

Nauha tulee asentaa kuivalle ja tasaiselle pinnalle. Tarvittaessa alusta tasataan paisuvalla täyteaineella, esim. PC®Leakseal-tiivistysmassalla. Kiinnitys varmistetaan teräsnauloilla 30–40 cm välein. Riittävän puhtailla ja kuivilla asennuspinnoilla nauhan kiinnitys voidaan tehdä betoni-, teräs- ja kivialustalle Power bentoniittinauhan asennusliimalla.

Jatkos tehdään limittämällä päät 10 cm ja kiinnittämällä liitos joko liimaamalla tai naulaamalla. Jatkettavat nauhat tulee olla kontaktissa keskenään ja alustaan kiinnitettyjä.

Pakkaukset ja varastointi

Vakiomitta PC®Bentostrip-nauha 19 x 25 mm, muut mitat tilauksesta.
5 m/rulla, 8 rullaa à 5 m (40 m)/laatikko

Kestää avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja lämpimässä tilassa vähintään 12 kk.

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

Elokuu 2026

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