PC®Elastoswell paisuva saumanauha

PC®Elastoswell on hydrofiili paisuva saumanauha, joka koostuu elastomeeriseen polymeerimassaan upotetusta paisuvasta akrylaattipohjaisesta polymeeristä. PC®Elastoswell-nauha säilyttää joustavuutensa sekä pitää täysin muotonsa lohkeilematta ja murtumatta maksimipaisumaan asti. PC®Elastoswell-nauha toimii myös merivedessä.

Käyttöalueet

- betonin valusaumojen vesitiivistys
- putkiläpivientien vesitiivistys betonivalussa

Ominaisuudet

✓	Väri	valkoinen
✓	Tiheys	1,256 g/cm^3
✓	Shore A -kovuus	26
✓	Sulamispiste	110 °C
✓	Vetolujuus (paisumaton nauha)	±0.7 MPa [EN ISO 527]
✓	Murtovenymä (paisumaton nauha)	±300 % [EN ISO 527]
✓	Painevedenkestävyys	2 baaria

✓ Kuivuttuaan paisuu toistuvasti uudestaan
✓ Erinomaiset paisuntaominaisuudet alkalisessa ympäristössä
✓ Puristuneessa tilassa kehittää jopa 2,8 N/mm^2 (28 baarin) paisuntapaineen
✓ Ei sisällä bentoniittia

Paisuminen, tilavuus-%

Nauhatyyppi	Vesijohtovesi	Demineralisoitu vesi
20 x 5 mm	n. 1100	n. 1350

Asennusohjeet

PC®Elastoswell-nauha asennetaan sauman keskelle (sisä- ja ulkoraudoitteiden väliin). Saumanauhan kummallakin puolella tulisi olla vähintään 8 cm betonia, jottei siihen synny halkeamia. Sauman pinnan tulee olla kuiva ja tasainen, tarvittaessa tasataan paisuvalla täyteaineella esim. PC®Leakseal -tiivistysmassalla. Nauha kiinnitetään naulaamalla 20–25 cm välein ja jatketaan 10 cm limityksellä. Riittävän puhtailla ja kuivilla asennuspinnoilla nauhan kiinnitys voidaan tehdä betoni-, teräs- ja kivialustalle Power bentoniittinauhan asennusliimalla. PC®Elastoswell-nauhaa voidaan käyttää yhdessä Sem®Ject-injektointiletkun kanssa. Sitä **ei saa käyttää liikuntasaumoissa.**

Pakkaukset ja varastointi

Varastotuote vakiomitta PC Elastoswell 20 x 5 mm, muut mitat tilauksesta
20 m/rulla, 9 rullaa à 20 m (180 m)/laatikko

Kestää varastointia 24 kk säilytettynä alkuperäispakkauksessa kuivassa ja pakkaselta suojattuna.

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
mailbox@semtu.fi
www.semtu.fi