

TEKNINEN TIEDOTE – INJEKTOINTILETKU HYDRA COMBIJECT



Kuvaus

Hydra Combijectissä on yhdistetty kaksi aktiivista tiivistysjärjestelmää: injektointiletku ja paisuntaa viivästyttävällä suojapussilla varustettu bentoniittipaisuntanauha. Combiject-paisuntanauha paisuu noin 15-kertaiseksi kuivatilavuuteen nähden, ja se sisältää tiivistystä tehostavaa geeliä. Injektointiletku on lisävarmistuksena, ja injektointia käytetään tarvittaessa. Hydra Combijectiä käytetään paikallaan valetavissa rakenteissa, joissa tarvitaan erityisiä tiiviysominaisuuksia. Hydra Combijectiä voi käyttää avosaumoissa tai liikuntasauomoissa.

*Suositeltu betonin minimipaksuus on 250 mm.

Toiminta

Injektointiletku sijoitetaan profiilin keskelle. Injektoitaessa injektointimassa puristuu rakoihin ja huukosiin, joita paisuntanauha ei pysty tiivistämään. Tämä yhdistelmä takaa valusauman optimaalisen funktionaalisen tiivistyksen. Vedentiivistysjärjestelmässä bentoniitti on ensisijainen ja injektointiletku toissijainen aktiivinen osa.

Betonirakenteeseen valamisen jälkeen Hydra Combiject -paisuntaletku paisuu, ja muodostuva paine muuttaa bentoniitin itseinjektoituvaksi geeliksi.

CE-merkintä

Tuotteelle ei ole olemassa yhdenmukaistettua eurooppalaista standardia, ja siksi siltä ei edellytetä CE-merkintää 1.7.2013 voimaan tulleen rakennustuoteasetuksen nojalla.

Säilytys

Säilytettävä kuivassa. Suojattava kosteudelta ennen valua.

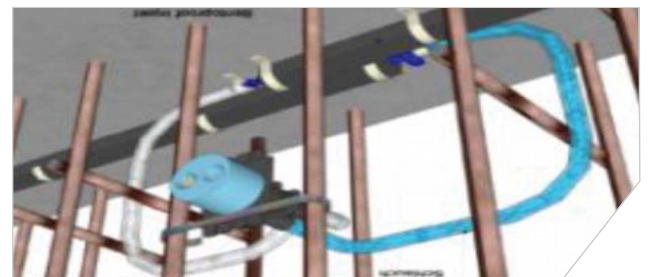
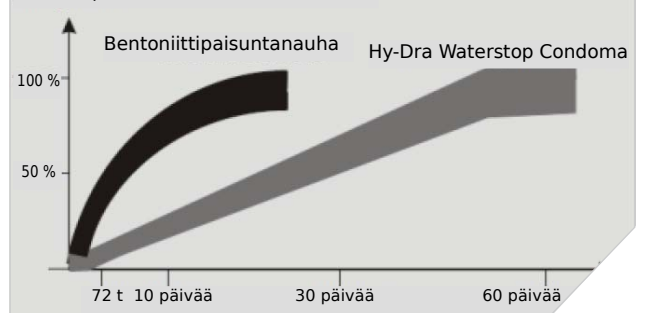
Asennus

Injektointiletku asennetaan valusaumaan. Vähimmäisbetonipeite on 80 mm. Letku kiinnitetään metallilevyverkolla, joka pitää letkun kiinni alustassa koko asennuspituudelta. Hydra Combijectin molempiin päihin asennetaan injektointikupit. Hydra Combiject on erittäin joustava ja pehmeä alhaisissakin lämpötiloissa.

Lisää asennusohjeita: www.haucon.fi.



Paisuntaprosessi



Pakkaus

Tuote nro 117040(sarja, 40 jm)
5 osaa à 8 m (40 jm) / ltk
80 kiinnitysverkkoa 0,5 m
10 asennettua syöttöletkua 10 injektointikuppia

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotteelta ei edellytetä käyttöturvallisuustiedotetta.