

## KÖSTER Waterstop

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.  
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

3.14

### Paisuva, nopeasti kovettuva vesitulppa tiivistämään paineellisia vesivuotoja

#### Ominaisuudet

KÖSTER Waterstop on nopeasti kovettuva, paisuva vesitulppa sekä korjauslaasti. Nopean kovettumisensa ja lievän paisumisen ansiosta kovettumisen aikana, laasti muodostaa tehokkaan liitoksen olemassa olevan pinnan ja vesitulpan väliin. Tiivistää myös tehokkaasti paineellisesti vettävuotavat halkeamat ja veden murtamat reiät nopeasti ja turvallisesti.

#### Tekniset tiedot

Kovettuminen alkaa n. 30 Sekunnin jälkeen  
Yliytöstettävissä n. 3 Tunnin jälkeen  
Tilavuuden muutos n. 0,5 Til.-%

#### Käyttöalue

KÖSTER Waterstop tiivistää nopeasti paineellisesti sisään tulevan veden ja vuodot betonissa, muurauksessa sekä luonnon kivissä. Materiaalia voidaan käyttää viisteinä paineellista vettä vastaan, se tiivistää raot seinissä, kaapelien- ja putkien läpiviennit, sekä tiivistää jälkikäteen vaurioituneet putkien saumat kanaaleissa, vaikka ne olisivat altistuneina paineelliselle vedelle.

#### Alusta

Luja, kantava ja puhdas alusta on edellytys pysyvästi turvalliselle vedeneristämiseksi. Vesieristettävä alue ei tule altistua rakenteiden liikehännälle. Poista muurausta vuotojen ympäriltä vähintään 2 cm syvälle. Esikastele kuivat alustat huolellisesti vedellä.

#### Työstö

Sekoita KÖSTER Waterstop puhtaaseen veteen homogeeniseksi plastiseksi laastiksi (vesimäärä n. 220 ml / kg). Nopean kovettumisen takia on suositeltavaa sekoittaa ainoastaan pieniä määriä kerralla.

Tiivistettäessä sisään paineellisesti tulevaa vettä, paina kädellä valmisteltu massa aukkoon ja paina n. 1-2 minuuttia (kunnes materiaali on kovettunut). On mahdollista kiihdyttää kovettumisaikaa alhaisissa lämpötiloissa käyttämällä lämmintä

sekoitusvettä. Varmista ettei alusta tai ympäröivä lämpötila ole alle + 5 °C. Suosittelemme pinnoittamaan ympäröivän tiivistetyn alueen KÖSTER NB 1 Harmaa tiivistyspinnoitteella (väh. 40 cm halkaisijalta vuodon ympäriltä, menekki n. 4,0 kg / m<sup>2</sup>). Mikäli alusta on erittäin vaurioitunut suolasta ja kosteudesta, on tarpeen pinnoittaa alusta KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmällä.

#### Menekki

n. 2 kg / l

#### Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

#### Pakkaus

15 kg Astia

#### Varastointi

Kuivassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa 6 kuukautta.

#### Käyttöturvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

#### Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä Tuote.-Nr. 3.01  
KÖSTER NB 1 Harmaa Tuote.-Nr. 3.021

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettäessä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006  
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.alonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi