



# KÖSTER Waterstop Pikatulppa

Tekninen tuotekortti W 540 015

Julkaistu: 23.10.2015

## Paisuva, nopeasti kovettuva pikatulppa tiivistämään paineellisia vesivuotoja

### Ominaisuudet

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

### Tekniset tiedot

Tiheys tuorelaasti	1.9 kg / l
Puristuslujuus (24 tuntia)	1.5 N / mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus (7 vuorokautta)	> 4.0 N / mm <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus (7 vuorokautta)	> 1.6 N / mm <sup>2</sup>
Kovettuminen alkaa	n. 30 sek.
Yliytöstettävissä	n. 3 tuntia
Tilavuuden muutos	n. + 0.5 Til.-%

### Käyttöalue

KÖSTER Waterstop tiivistää nopeasti paineelliset vesivuodot betonissa, muurauksessa sekä luonnonkivessä. Materiaalia voidaan käyttää muodostamaan viisteet paineellista vettä vastaan, se tiivistää raot seinissä, viemäriaukot, kaapelien ja putkien läpiviennit, sekä tiivistää jälkikäteen vaurioituneet putkien saumat kanaaleissa, vaikka ne olisivat altistuneina paineelliselle vedelle.

### Alusta

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

### Käyttö

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

Vuodon sattuessa, valmisteltu laasti painetaan kädellä reikään ja painetaan tiukasti n. 1-2 minuuttia (kunnes materiaali on kovettunut). Alhaisissa lämpötiloissa on mahdollista kiihdyttää kovettumisaikaa käyttämällä lämmintä sekoitusvettä (kädenlämpöistä). Varmista ettei alusta tai ympäröivä lämpötila ole alle + 5 °C.

Suosittelimme 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, tulee alusta pinnoittaa KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmällä.

### Menekki

n. 2 kg/l

### Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

### Pakkaus

W 540 015 15 kg astia

### Varastointi

Varastoi materiaali kuivassa, alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa. Varastointiaika on vähintään 6 kuukautta.

### Turvallisuus

Käytä suojalaseja sekä suojakäsineitä.

### Liittyvät tuotteet

KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä	Tuotenumero W 219 001
KÖSTER NB 1 Harmaa	Tuotenumero W 221 025
KÖSTER Kumikäsineet	Tuotenumero X 920 001

Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännökokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.