

TEKNINEN ESITE

AQUELLA PIKATULPPA

1. TUOTEKUVAUS

Aquilla Pikatulppa on veteen sekoitettava, nopeasti kovettuva, sementtipohjainen korjaus- ja tiivistysaine betoni- ja kivipinnoille.

Tuote on myrkytön, joten se soveltuu käytettäväksi myös juomavesirakenteissa, esim. kaivot ja vesialtaat.

2. KÄYTTÖKOHEET

- vesivuotojen tukkiminen
- halkeamien/ reikien paikkaaminen
- saumojen täyttäminen
- läpivientien tiivistäminen
- injektointi ja ankkurointi
- valuvirheiden ja erottumien korjaaminen
- kellarit
- kallioluolat
- betoniputket ja -renkaat
- lattiakaivot ja läpiviennit
- maanalaiset tunnelit ja käytävät
- vesisäiliöt, juomavesi- ja muut kaivot
- uima-altaat
- silta- ja laiturirakenteet
- vedenalaiset betoni- ja kivirakenteet
- betonielementit ja -sokkelit

3. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Alustasta poistetaan huolellisesti irtoava aines ja lika. Pienikokoiset reiät ja halkeamat suurennetaan. Kuiva alusta kostutetaan. Korjauksia ei saa tehdä jäätyneeseen pintaan.

Vuodon tukkiminen:

Aquilla Pikatulppa massa painetaan voimakkaasti vuotokohtaan. Paikkaa tuetaan, kunnes massa on kovettunut.

Laajat vesivuodot tukitaan kasvattamalla paikkaa reunoista keskustaa kohti. Paikkauskohdan on oltava vähintään 3 - 5 cm paksu. Aquella Pikatulppa pinta viimeistellään välittömästi paikkaamisen yhteydessä. Voidaan tarvittaessa heti käsitellä Aquella Eristysaineella.

Kuivan alustan korjaaminen

Alusta kostutetaan ja paikataan Aquella Pikatulppalla kuten yllä.

Vedenalainen korjaaminen

Aquilla Pikatulppa viedään veden alle ja painetaan paikattavaan kohtaan. Paikkaa tuetaan (ja viimeistellään samalla), kunnes massa on kovettunut. Kun paikkaaminen tapahtuu yli 5 metrin syvyydellä, massa viedään veden alle esim. muovipussissa.

Valuvirheiden korjaaminen

Valuvirheiden korjaamisessa Aquella Pikatulppaan voidaan lisätä fillerihiekkaa suhteessa 1:1. Vesi lisätään viimeiseksi. Korjaukset tehdään kosteaan pintaan.

Huom! Filleri hidastaa Aquella Pikatulpan kovettumista. Jos korjauskohdan on oltava vesitiivis, Aquella Pikatulppaan ei saa lisätä hiekkaa.

Injektointi

Aquilla Pikatulppaa voidaan käyttää injektointiin, joko veteen sekoitettuna tai injektioimalla jauhe ja vesi erikseen.

Sekoitussuhde

- 3,5-3,8 tilavuusosaa jauhetta
 - 1 tilavuusosaa puhdasta vesijohtovettä
- Jauhe ja vesi sekoitetaan keskenään. Veden lämpötila: +5 - +30 °C (yli +30 °C vesi vaikuttaa haurastuttavasti massaseokseen). Aquella Pikatulppamassa muovataan käsissä ja käytetään heti.

Kovettuminen

Aquilla Pikatulppa kovettuu 1 - 3 minuutissa veden, alustan ja ilman lämpötilasta riippuen.

Kylmissä olosuhteissa Aquella Pikatulpan kovettumista voidaan nopeuttaa lämmittämällä alustaa ennen paikkaamista.



4. TEKNISET TIEDOT

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 5 kg ja 15 kg.

Toimitusmuoto:

Erikoissementtijauhe

Värisävy:

Sementinharmaa

Tilavuuspaino:

(pakattaessa) 1,90 kg / 1 l

Märkätilavuuspaino 2 kg kuivajauhetta / 1 l

Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä

Negatiivisen paineen kesto:

Noin 3 mvp (5 cm kerroksena)

Tartuntalujuus

Noin 2 N/mm²

5. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuote on myrkytön, soveltuu esim. juomavesialtaisiin.

6. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Käsittelylämpötila +5 - +30°C

7. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) noin 12kk.

8. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

9. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy

Puhelin 09 3505 700

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

10. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.