

Aquella Pikatulppa

Nopeasti kovettuva sementtipohjainen korjaus- ja tiivistysaine betoni- ja kivipinnoille.

Käyttökohteita ovat mm.

- 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

Aquella Pikatulppa

on hienojakoinen, sementtipohjainen, myrkytön tuote, josta veteen sekoitettuna saadaan nopeasti kovettuva betoni- ja kalliopintojen korjaus- ja tiivistysaine.

Käyttöalueet

- vesivuotojen tukkiminen
- halkeamien/reikien paikkaaminen
- saumojen täyttäminen
- läpivientien tiivistäminen
- injektointi ja ankkurointi
- valuvirheiden ja erottumien korjaaminen

KÄYTTÖOHJE

Alusta

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

Vesivaurioiden tukkiminen

Aquella Pikatulppamassa 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 Pikatulppapinta viimeistellään välittömästi paikkaamisen yhteydessä. Voidaan tarvittaessa heti käsitellä Aquella Eristysaineella.

Kuivan alustan korjaaminen

Alusta kostutetaan ja paikataan Aquella Pikatulpalla kuten yllä.

Sekoitusuhde

- 3 tilavuusosaa jauhetta
- 1-1,1 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 (kovettuu ½ ...3 minuutissa).

Sivuja yhteensä 3

Vedenalainen korjaaminen

Aquella 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 fillerihiikkaa suhteessa 1:1. Vesi lisätään viimeiseksi. Korjaukset tehdään kosteaan pintaan. Filleri hidastaa Aquella Pikatulpan kovettumista. Jos korjauskohdan on oltava vesitiivis, Aquella Pikatulppaan **ei saa** lisätä hiikkaa.

Injektointi

Aquella Pikatulppaa voidaan käyttää injektointiin, joko veteen sekoitettuna tai injektoimalla jauhe ja vesi erikseen.

Kovettuminen

Aquella Pikatulppa kovettuu 2-4 minuutissa veden, alustan ja työpaikan lämpötilasta riippuen. Kylmissä olosuhteissa Aquella Pikatulpan kovettumista voidaan nopeuttaa lämmittämällä alustaa ennen paikkaamista.

TEKNISET TIEDOT

Toimitusmuoto

Erikoissementtijauhe

Värisävy

Sementinharmaa

Pakkaus

1 kg, 4 kg ja 30 kg

Tilavuuspaino

(pakattaessa) 1,90 kg/l

Märkätilavuuspaino

2 kg kuivajauhetta/l

Käsittelylämpötila

+5 - +30°C

Kovettumisaika

½-3 minuuttia

Työvälineiden puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä

Myrkyttömyys

Soveltuu juomavesialtaisiin.

Negatiivisen paineen kesto

Noin 3 mvp (5 cm kerroksena)

Tartuntalujuus

Noin 2 N/mm²

Sivuja yhteensä 3

Puristuslujuus

Noin 25 N/mm²

Taivutusvetolujuus

Noin 7 N/mm²

Työturvallisuus

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

Varastointi ja säilyvyys

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

Tuotteen soveltuvuus

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

Neuvonta

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia.

Lisätietoja tuotteesta antaa valmistaja:

Insinööri-toimisto Sulin Oy

Tekninen tuki:

Puhelin (09) 3505 700 Telefax (09) 3511 228

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

Vastuu

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

Valmistajan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.