

## Vandex PLUG -sementtipohjainen pikatulppa

- **Tukkii virtaavat vesivuodot**
- **Kovettuu sekunneissa, kestävä**
- **Uudelleen suljettava astia**



### Tuotekuvaus

Valmiiksi sekoitettu, nopeasti kovettuva sementtituote runsaiden vesivuotojen pikatulppaukseen.

### Käyttökohteet

VANDEX PLUG:ia voidaan käyttää vesivuotojen pikatulppauslaastina, joko rakenteen sisä- tai ulkopinnoilla, sekä paikoissa joissa nopea kovettuminen ja nopea lujouden kasvu ovat tarpeen:

- Vesivuotojen ja suodattumisen tukkiminen.
- Vuotavien halkeamien sulkeminen.
- Märkien pintojen tiivistäminen.
- Vuotojen tukkiminen keraamisissa putkissa.
- Tunnelielementtien saumojen tiivistäminen.
- Välittömästi käyttöön tarvittavien vesirakenteiden korjaukset.
- Teräsosien asennus betoniin tai muuraukseen.
- Kulutuksen kestävä laasti sateen vaurioittamille rakenteille.
- Vedenalaiset korjaustyöt.

VANDEX PLUG soveltuu seuraaville materiaaleille:

- Betoni
- Muuraus
- Keramiikka
- Kivi

### Ominaisuudet

VANDEX PLUG:illa on seuraavat fysikaaliset ominaisuudet:

- Tukkii vesivuodot.
- Kovettuu n. 30 sekunnissa sekoituksen jälkeen.
- Kestävä.
- Voidaan käyttää veden alla.
- Voidaan sekoittaa veteen tai käyttää kuivana.
- Helppokäyttöinen.
- Pakattu helppokäyttöiseen, helposti suljettavaan astiaan.

### Alustan valmistelu

Alustan on oltava puhdas, kiinteä ja vapaa irtonaisesta aineksesta. Vuoto-kohta on leikattava/piikattava kiinteään materiaaliin saakka VANDEX PLUG:n tartunnan hyödyntämiseksi.

### Sekoitus

Kovettumisaika on suurelta osin riippuvainen joukkoon sekoitettavan veden määrästä. Normaali kovettuminen on seuraava (20°C): 1 kg VANDEX PLUG:a ja n. 0.25 litraa vettä. VANDEX PLUG lisää veteen ja sekoitetaan nopeasti. Sekoitusaika on noin 15 sekuntia. Sekoituksen jälkeen kovettuminen tapahtuu noin 30 sekunnissa. Kylmissä olosuhteissa käytä haaleaa vettä. Korkeammissa lämpötiloissa käytä kylmää vettä.

### Käyttö

Välttääksesi hukkaa, sekoita vain pieniä määriä.

- Sekoituksen jälkeen levitä VANDEX PLUG välittömästi sopivalle alueelle. Työstä massa voimakkaasti tiivistettävälle alueelle ja paina sitä tiukasti alustaansa vasten noin 30 sekunnin ajan (käytä kumikäsiä).

- Paina paikkaa tiukasti liikuttelematta ja muokkaamatta massaa, kunnes se on kovettunut.
- Poista ylimääräinen materiaali.
- Kevyen kostutuksen jälkeen levitä normaali VANDEX vedentiiytys-pinnoite.

Joissakin tapauksissa VANDEX PLUG voidaan levittää kuivana jauheena. Paina jauhetta suoraan vuoto-kohtaan noin 30 - 40 sekunnin ajan.

### Menekki

Vuodon suuruudesta riippuen noin 0.3 kg/vuoto.

### Pakkaus

15 kg muovinen, kannellinen astia.

### Varastointi

Varastointiaika kuivassa paikassa avaamattomassa, vaurioitumattomassa alkuperäispakkauksessa on n. 12 kuukautta.

### Tekniset tiedot

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ulkoasu         | harmaa jauhe   |
| Kuivapaino      | n. 1.2 kg/l    |
| Komponentit     | 1 komponentti  |
| Käyttölämpötila | +5° C - +25° C |

(koskee myös joukkoon sekoitettavan veden ja alustan lämpötilaa)

|                |            |
|----------------|------------|
| Kovettumisaika | n. 30 sek. |
|----------------|------------|

Kaikki tiedot ovat laboratoriotestien keskiarvoja. Käytännössä ilmastolliset vaihtelut kuten lämpötila ja kosteus sekä alustan laatu voivat vaikuttaa arvoihin.

### Turvallisuus

Sementtipitoisuutensa vuoksi on VANDEX PLUG hyvin emäksistä. Vältä ihokosketusta sekä aineen joutumista silmiin. Käytä sopivia käsi-ineitä sekä silmäsuojaimia. Ihokosketuksen jälkeen pese runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Lisätietoja Käyttöturvallisuustiedotteesta.