

# VANDEX PLUG

Sementtipohjainen vesieristävä pikatulppa

## 1. YLEISET TIEDOT

### TUOTEKUVAUS

VANDEX PLUG on sementtipohjainen, valmiiksi sekoitettu, nopeasti kovettava pikatulppa, joka estää veden ja kosteuden läpikäymisen.

### KÄYTTÖKOHEET

Tuotetta voidaan käyttää sekä sisä- ja ulkotiloissa vesieristävänä tulppana tai missä tarvitaan nopeaa kovettumista ja varhaista lujutta.

VANDEX PLUG soveltuu seuraaviin käyttökohteisiin:

- Vuotojen tulppaus
- Vuotavien halkeamien paikkaus
- Märkien pintojen tiivistäminen
- Vuotojen estäminen saviputkissa
- Tunneleiden saumojen tiivistys
- Vedenalaisten rakenteiden korjaus, missä vaaditaan välitöntä käyttöönottoa
- Teräselementtien asennus betoniin tai muurauksiin
- Sateen vaurioittamille rakenteille eroosion kestävä laasti
- Vedenalaiset rakennustyöt

VANDEX PLUG soveltuu seuraaville alustoille:

- Betoni
- Muuraukset
- Savi/kivituotteet

| TEKNISET TIEDOT       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Olomuoto           | Jauhe   |
| 2. Väri               | Harmaa  |
| 3. Tiheys             | 1,2 kg/L  |
| 4. Komponentit        | 1 komponentti   |
| 5. Asennuslämpötila   | +5–25 °C (sekoitusveden ja ympäristön)  |
| 6. Työstöaika (20 °C) | noin 30 sekuntia  |
| 7. Pakkauskoko        | 15 kg muovinen, uudelleen suljettava astia<br>5 kg muovinen, uudelleen suljettava astia |
| 8. Menekki            | Riippuen vuotokohdan suuruudesta  |

*\*Kaikki arvot ovat keskiarvoja useista testeistä laboratorio-oloissa. Käytännössä ilman lämpötila, kosteus ja alustan huokoisuus voivat vaikuttaa arvoihin.*

## OMINAISUUDET

VANDEX PLUG:lla on seuraavat fyysiset ominaisuudet:

- Estää veden juoksemisen
- Kovettuu noin 30 sekunnissa sekoituksen jälkeen
- Kestävä
- Voidaan käyttää veden alla
- Voidaan sekoittaa veden kanssa tai käyttää kuivana
- Helppo asennus

Pakattu helposti käytettäviin, uudelleen suljettaviin pakkauksiin.

## TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa VANDEX-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

## VARASTOINTI

Kuivassa, avaamattomassa, ehjässä alkuperäispakkauksessa 12 kk.

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Vuotokohdat tulee piikattava/leikattava kiinteään materiaaliin saakka VANDEX PLUGin tartunnan parantamiseksi.

### SEKOITUS

Kovettumisaika riippuu suuresti sekoitusveden määrästä. Normaalisti sekoitus tehdään seuraavasti (20 °C):

Sekoita 1 kg VANDEX PLUGia ja noin 0,25 L vettä. VANDEX PLUG tulee lisätä veteen ja seos tulee sekoittaa nopeasti. Sekoitusaika on n. 15 sekuntia. Kovettuminen tapahtuu noin 30 sekunnissa sekoituksen jälkeen.

Kylmässä säässä on käytettävä haaleaa vettä, korkeammissa lämpötiloissa käytetään kylmää vettä.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.

## ASENNUS

Sekoita pieniä eriä hukan minimoimiseksi.

- Asenna VANDEX PLUG välittömästi sekoituksen jälkeen. Työstä massa tiiviisti paikoilleen ja pidä paikoillaan noin 30 sekuntia. (Käytä kumikäsineitä)
- Paina paikkaa liikuttamatta sitä, kunnes tuote on kovettunut
- Poista ylimääräinen materiaali
- Kevyen kostutuksen jälkeen, levitä normaali VANDEX vedeneristysmateriaali

Joissakin tapauksissa VANDEX PLUG voidaan asentaa kuivana. Tällöin pidä jauhetta paikoillaan vuotokohdan päällä 30–40 sekuntia.

## MENEKKI

Menekki riippuu vuotokohdan suuruudesta.

## 3. LISÄTIETOJA

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä on noudatettava.

Tuote sisältää sementtiä, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja pidempää ihokosketusta. Jos näin tapahtuu, pese perusteellisesti vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Käytettävä soveltuva suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.