

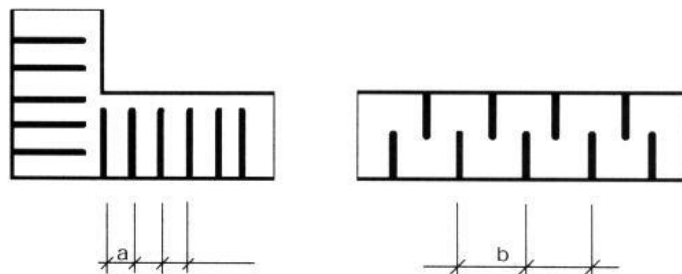
### Käyttöohjeet

#### Sisältö

1. Reikien poraaminen
2. Kosteuskatkon sijoittaminen
3. Käyttöympäristön olosuhteet
4. Sekoittaminen
5. Levitysohjeet
6. Menekki
7. Käyttöturvallisuus

#### 1. Reikien poraaminen

Reikien poraaminen suoritetaan normaalisti vain rakenteen toiselle puolelle. Joissakin tapauksissa saattaa kuitenkin kaksipuoleinen rei'itys olla eduksi, kuten epäsäännöllisissä kivimuurauksissa, joissa on kivimurskatäyte. Kummassakaan tapauksessa reikien keskietäisyys ei saisi olla enemmän kuin 11 cm (22 mm rei'illä) tai 16 cm (30 mm rei'illä) katso kuva alla. reiät on porattava noin 30° asteen kulmassa alaspäin. Jatkuvan kosteuskatkon aikaansaamiseksi on erittäin tärkeää, että kaikki reiät on porattu täyteen pituuteensa samassa kulmassa ja samoin etäisyyksin toisistaan.



Reikien poraaminen:

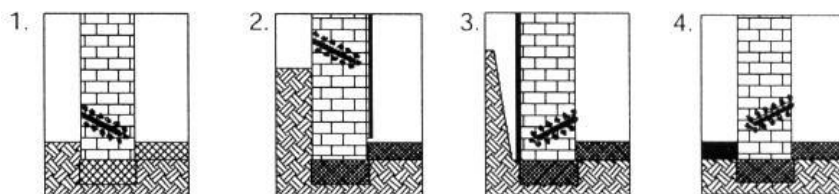
Ø 22 mm reiät: a= 110 mm

Ø 30 mm reiät: b= 160 mm

Porattaessa reiät vain rakenteen toiselle puolelle, on reiät porattava 5 cm etäisyyteen seinän takapinnasta. Porattaessa molemmin puolin rakennetta, reiät on porattava yli puolen rakenteen paksuuden siten, että reiät lomittuvat keskenään (katso kuva yllä). Porauksen jälkeen reiät on puhallettava tyhjiksi paineilmalla ja täytettävä vedellä niin monta kertaa, että muuraus reikien välillä kostuu. Ylimääräinen vesi on poistettava rei'istä paineilmalla tai muulla soveltuvalla menetelmällä.

#### 2. Kosteuskatkon sijoittaminen

Sopivan kosteuskatkon tason valinta riippuu rakenteesta. Alla olevissa kuvissa on esitetty neljä tyypillistä tilannetta. Joissakin tapauksissa on välttämättä suorittaa myös Vandex pintakäsittely kosteuskatkon lisäksi, jotta vaakasuuntainen kosteuden liikkuminen saadaan estettyä.



### 3. Käyttöympäristön olosuhteet

Älä käytä VANDEX VIM laastia alle +5 °C lämpötiloissa tai jäätyneille pinnoille.

### 4. Sekoittaminen

Lisää säkilliseen (20 kg) Vandex VIMiä noin 9.5 - 11 litraa vettä ja sekoita huolellisesti 3 - 5 minuutin ajan. Massan tulee olla kokkareetonta. Sekoita materiaalia vain sen verran, minkä ehdit käyttää non 15 minuutissa. Sekoita massaa säännöllisesti, jotta se ei jäykisty, mutta älä lisää joukkoon enää vettä.

### 5. Levitysohjeet

VANDEX VIMin injektointi voidaan suorittaa soveltuvaa laastipumppua käyttäen. Vaihtoehtoisesti injektointi voidaan suorittaa käyttäen sopivaa suppiloa liitettynä putkeen tai letkuun. Käytettävän putken halkaisijan ja pituuden on oltava yhtäsuuret kuin porareikien. Työnnä putki reiän pohjaan asti ja nosta sitä hitaasti ylös laastin täyttäessä reiän.

Koska VANDEX VIM kulkeutuu myös halkeamiin ja onkaloihin, on reikiä normaalisti täytettävä uudestaan muutaman minuutin kuluttua ensimmäisestä täytöstä. Ylimääräinen aines tulee poistaa ennen sen kovettumista.

VANDEX VIMiä ei tule käyttää alle +5 °C lämpötiloissa ja kovettumisen ajaksi se tulee suojata pakkaselta. Puhdista kaikki työkalut, ämpärit jne. vedellä välittömästi käytön jälkeen.

Pintaan tehtävät rappaukset tai vedentiiivitykset tulisi suorittaa vasta kun kosteuskatko on muodostunut rakenteeseen.

Kaikki pintaan muodostuva kideaines on poistettava harjaamalla ennen pintamateriaalien levittämistä.

### 6. Menekki

VANDEX VIMin menekki riippuu rakenteen huokoisuudesta, mutta oheista taulukkoa voidaan käyttää ohjeellisena:

Menekki käytettäessä 22 mm poraa				
Seinän paksuus (m)	0.23	0.29	0.35	0.47
Menekki (kg/jm)	1.1	1.4	1.8	2.4

### 7. Käyttöturvallisuus

VANDEX VIM sisältää sementtiä. Se ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa aiheuttaa herkistymistä ihokosketuksessa. Pidä lasten ulottumattomissa. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle. Aineen joutuessa silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Käytä sopivia suojakäsineitä.

Lisätietoja käyttöturvatiiedotteesta.

*Yllä olevat ohjeet ovat yleispäteviä ja perustuvat tämän hetkiseen kokemukseemme ja tietoon tuotteesta. Tuntematta yksittäisten käyttökohteiden vaihtelevia olosuhteita emme ota vastuuta lopputuloksesta. Annetut menekit ovat keskiarvoja ja voivat vaihdella eri kohteissa olosuhteiden mukaan.*