

# Freezteq kapillaarikatko tiiliseinään



## Alustavat työt

Vanhat laastikerrokset ja muut pinnoitteet poistetaan puhtaaseen tiili- / harkkorunkoon asti. Mahdolliset pinnalle nousseet suolat poistetaan esim. teräsharjaamalla.

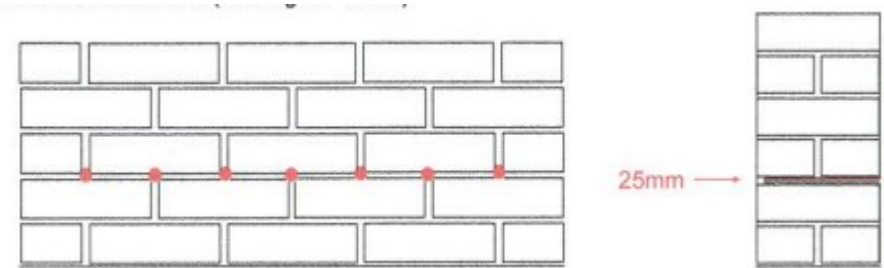


Rakenteeseen porataan halkaisijaltaan 22-24 mm reikiä, reikien etäisyys toisistaan on noin 110 mm. Reiän syvyys on seinämän paksuus vähennettynä noin 25 mm. Reiät tulee imuroida puhtaaksi.

Perusasennuksessa käsitellään alin mahdollinen sauma, jotta kapillaarikatko saadaan rakenteessa mahdollisimman alas. Ideaaliporauskohdat esitetty kuvassa alla. Huomioi kuitenkin ulkopuolisen maanpinnan korkeus, erityisesti kohteissa jossa ulkopuolinen vedeneristys on todettu puutteelliseksi tai puuttuu kokonaan

## Freezteq käsittely

Freezteq tangot ovat 20 mm paksuja ja 200 mm pitkiä. Puikot on pakattu muoviviin. Puikko pakastetaan, pakastumiseen on varattava vähintään 48 h. Tarkasta ennen asennuksen aloitusta että asennusta varten riittävä määrä puikkoja on kauttaaltaan jäätynyt.



Pakastetun puikon toinen pää avataan esim. puukolla tai saksilla. Freezteq puikon sisältö työnnetään porattuun reikään ilman muovipakkausta. Puikon / puikkojen liuettua, täytetään reikä uudestaan uusilla puikoilla. Imeytyksiä tehdään yhteensä 4 kertaa. Imeyttämiset tehdään "märkää märälle" periaatteella. Yhden puikon sulaminen /imeytyminen vie normaali huonelämpötilassa noin 30 min. Kun kaikki käsittelyt on tehty, voidaan poratut reiät täyttää 1 - 2 vrk kuluttua sementtipitoisella laastituotteella.

Huom! Asenna asennuskohdan ylle kynsilaastikerros sementtipohjaisella laastilla tartunnan varmistamiseksi seuraavia pintakerroksia varten. Valuessaan tiilipinnalle Freezteq muodostaa hylkivän kerroksen joka heikentää tartuntaa.

Korjattavat laastipinnat suositellaan toteutettavan diffuusioavoimella laasti- ja maalituotteilla. Esim. Keim Seccopor Grosso laasti + Keim Optil silikaattimaali.

Lisätietoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy

Ormuspellontie 18

00700 Helsinki

09 350 5700

myyntipalvelut@sulinoy.fi