

## Vedentiivistys kristallisoitumalla



VANDEX SUPER levitetään kuivasirotteluna välittömästi, kun betoni alkaa sitoutua.



Jauhe työstetään betonin pintaan hiertämällä koneella tai käsin.



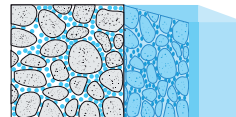
Betonin pinta jälkihoitetaan tuulelta ja auringolta 5 vrk ajan.



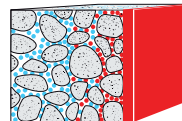
VANDEX SUPER voidaan vaihtoehtoisesti levittää myös slammilla.

- Taloudellinen, helppo ja turvallinen
- Hengittävä
- Vesitiivis 14 bar asti
- Toimii sekä positiivisella että negatiivisella vedenpaineella
- Muodostaa yhtenäisen rakenteen betonin kanssa
- Hyväksytty juomavesirakenteisiin

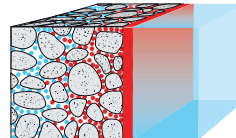
### Vandex syvävaikutteinen vedentiivistys



Betoni on kapillaarisesti kyllästynyt



VANDEX SUPER tunkeutuu betoniin ja sulkee kapillaari-systeemin



Betoni on vesitiivis, mutta hengittävä

VANDEX SUPER levitetään betoniin, missä se alkaa muodostaa kapillaariverkostoon liukenemattomia kiteitä kosteuden, vapaan kalkin ja VANDEX SUPERin aktiivisten kemikaalien kanssa. Kristallit tukkivat huokosverkoston ja pienet halkeamat betonissa, estäen veden kulun rakenteen läpi. Kuitenkin, käsitelty betoni sallii edelleen vesihöyryn kulun lävitseen. Vedentiivistyksen lisäksi, VANDEX SUPER suojaa betonia merivedeltä, jätevedeltä, aggressiivisilta pohjavesiltä ja joiltakin kemiallisilta liuksilta. VANDEX SUPER on hyväksytty käytettäväksi juomavesirakenteissa, joten se soveltuu erinomaisesti vesitornien ja muiden juomavesisäiliöiden käsittelyyn.