



Prøving av dybdeimpregneringsevnen til Controll®Betongtett

150x150mm store basseng ble laget oppå betongblokker av kvalitet C25. Bassengene ble fylt med hhv. Controll®Betongtett og vann, begge tilsatt fargestoff som gjorde det mulig å bedømme inntrengingsdybden etter splitting av blokkene.

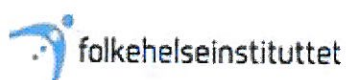
Målt inntrenging etter 3 døgn: Controll®Betongtett: 195mm — Vann: 45mm



Prøving av vanninntrenging i betong behandlet med Controll®Betongtett

"Referansebetongen er av svært dårlig kvalitet. Den har blitt lagret i laboratorieatmosfære gjennom flere år, og er således svært porøs og åpen for vanngjennomtrenging. Betongen er påført Controll®Betongtett etter produsentens anvisninger."

"Den i utgangspunktet dårlige betongen oppnår egenskaper som kjennetegner vanntett betong, uansett hvilken av sidene som var behandlet."



Vurdering av Controll®Betongtett til tetting av betong i kontakt med drikkevann

Folkehelseinstituttet utfører toksikologiske vurderinger av materialer i som kommer i kontakt med drikkevann.

"Folkehelseinstituttet har foretatt en helsemessig vurdering av Controll®Betongtett, og finner det toksikologisk ikke betenkelig å bruke produktet i kontakt med drikkevann."



Miljøstyrelsen

Controll®Betongtett til tætning af drikkevandsbassiner og brønde

Miljøstyrelsen vurderer at anvendelsen af Controll®Betongtett til tætning af betonskader i vandforsyningen ikke vil kunne medføre kvalltetsmessige eller sundhedsmæssige forringelser af vandkvaliteten.