

Rakenteiden ulkopuolinen vedeneristäminen ja maata vasten olevien rakenteiden radontorjunta



2-komponenttinen nopeasti sitoutuva vedeneriste ja radonsuoja. Markkinoiden tehokkain radonin diffuusiota pienentävä ratkaisu.

- Sulfaatinkestävä
- Nopea asentaa, kustannustehokas pysyvä kokonaisratkaisu
- Joustava, silloittaa jopa 2 mm halkeamat
- Soveltuu käytettäväksi ulko- ja sisätiloissa vaaka ja pystypinnoilla
- Sokkelin ulkopuolinen vedeneristäminen ja radonsuojaus
- Nopeasti kovettuva, kuivuu kokonaan 24 tunnissa
- Kovetuttuaan kestää paineellista vettä

Käyttökohteet

Rakenteen ulko- ja sisäpuolinen radonsuojaus sekä sokkeleiden ulkopuolinen vedeneristäminen. Soveltuu erityisen hyvin kohteisiin joissa edellytetään nopeaa kuivumista.

Alusta

Betoni tai sementtipohjainen tasoite

Saksalaisen testistandardin DIN ISO 11665-10 mukaan testattu 4,0 mm kerrosvahvuudella

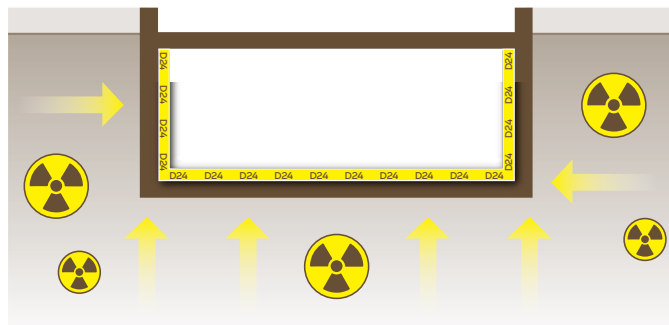
Huomattavasti kaasutiiviimpi ratkaisu kuin ehjä 10 cm paksuinen betonikerros

RADON DIFFUUSIOKERROIN

$D = 3,07 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ ($2,65 \cdot 10^{-12} - 3,61 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$)

RADON DIFFUUSIOPITUUS

$L = 1,21 \text{ mm}$ (1,12 - 1,31 mm)



Työohjeet (rakenteiden ulkopuolinen vedeneristys ja radonsuojaus)

Valmistelevat työt

Perustukset kaivetaan auki siten, että salaojat voidaan tarkastaa tai asentaa uudet salaojat, jos niitä ei ole.

Perustuksien tasoitus ja vedeneristys

Perustukset suositellaan ylitasoitettavaksi **weber 410 Ohutrappauslaastilla** ennen vedeneristyslaastin levittämistä. Mikäli rakenteissa oletetaan tapahtuvan liikettä, suositellaan käyttämään **weber Lasikuituverkkoa** weber 410 Ohutrappauslaastikerrosten välissä.

Kun weber 410 Ohutrappauslaastikerros on kovettunut riittävästi voidaan aloittaa varsinainen sokkelin vedeneristäminen. Pintaan sivellään tartunnaksi **weber MD 16 Dispersio**.

Superflex D24 levitetään kahdessa kerroksessa (kerrospaksuus määritellään vaatimustason mukaisesti). Kun käytetään yhteensä väh. 4,5 kg/m² saavutetaan 100% radonsuoja.

Kaivannon täyttö

Vedeneristetty sokkeli suojataan ennen kaivannon täyttöä suodatinkankaalla ja valituilla **EPS-eristelevyillä**. EPS-levyt suojaavat vedeneristekerrosta maaperän teräviltä kiviltä.

Sokkelin pinnoitus

Haluttaessa sokkeli voidaan pinnoittaa valitulla weberin sokkeliratkaisulla kun weber 410 Ohutrappauslaastia käytetään Superflex D24:en päällä tartuntakerroksena valituille pintakerroksille.

Huom. Katso muut sovellukset ja tarkemmat tiedot tuotteen käytöstä tuotekortista.



TUOTTEET

1. webervetonit 410
2. weber MD 16 Dispersio
3. webertec Superflex D24
4. suodatinkangas
5. EPS eristeet