

webertec Superflex D24 Radontiivistyslaasti



- 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. Kovettuttuaan kestää paineellista vettä.
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

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

KÄYTTÖKOHTTEET

Rakenteen ulko- ja sisäpuolinen radonsuojaus sekä sokkeleiden ulkopuolinen vedeneristäminen. Soveltuu erityisen hyvin kohteisiin joissa edellytetään nopeaa kuivumista. Ei sovellu käytettäväksi kemianteollisuudessa, meijereissä tai vastaavissa tiloissa eikä merivettä vastaan olevissa rakenteissa. Kuuluu Weberin sisäilmakorjausratkaisuihin, katso esite 8-15 Weberin ratkaisut sisäilmakorjauksiin ja turvalliseen uudisrakentamiseen.

ALUSTA

Alustaksi soveltuu betoni sekä kiviaineiset seinärakenteet kuten Kahi, Leca® ja tiili. Alustan tulee olla tasainen,

Menekki	Radon suojaus ja paineellinen vesi: > 4,5 kg/m ² . Tartuntakerroksena: > 0,7 kg/m ² .
Käyttölämpötila	+1...+30 °C
Käyttöaika	Enintään 45 min
Kovettumisaika	Olosuhteista riippuen, noin 90 minuuttia. Täysi lujuus saavutetaan 24 tunnin kuluttua.
Vesihöyrynläpäisevyys	μ = 3520
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika vähintään 9 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva ja viileä tila)
Pakkaus	24 kg:n purkki
GTIN-koodit	4011361159012 (24 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, EC1+

puhdas ja kiinteä. Muurattu sokkelirakenne tulee ylitasoittaa weber 410 Ohutrappauslaastilla verkotettuna. Tarvittaessa betonialusta (seinäpinta) oikaistaan weber 410 Ohutrappauslaastilla. Mahdolliset epäpuhtaudet ja heikot rappauskerrokset, on poistettava. Alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 90 % RH ja pintalujuuden tulee olla yli 1,0 MPa. Maanvaraisissa rakenteissa tulee olla toimiva salaojitus sekä kapillaarikatko.

Ennen tuotteen levittämistä alustat kostutetaan matta-kosteaksi puhtaalla vedellä. Voimakkaasti imevät alustat käsitellään weber MD 16 Dispersiolla, joka on ohennettu vedellä (1 osa dispersiota : 5 osaa vettä).

SEKOITUS

Huolellinen koneellinen sekoitus vähintään 3 minuutin ajan. Massan sekoittamiseen kannattaa käyttää pyöreää tai ovaalinmuotoista astiaa. Suositus on käyttää sekoittajaa, jossa on nostavat laipat. Komponentit A ja B sekoitetaan laastisekoittajalla täysin annospusseihin. Ilman sekoittamista massaan on vältettävä.

TYÖOHJEET

Sokkelin vedeneristäminen ja radonsuojaus:
Ensimmäinen kerros D24:sta levitetään alustaan 4 mm:n hammaslastalla ja tasataan lastan sileällä reunalla. Kun ensimmäinen eristyskerros on riittävästi kovettunut, yleensä n. 2-4 tunnin kuluttua normaaliolosuhteissa, voidaan levittää toinen kerros D24:sta. Ensimmäisen kerroksen on oltava kuivunut niin paljon ettei ole vaaraa sen rikkoutumisesta. Kerrosten välillä saa kulua aikaa korkeintaan 8 tuntia. D24:sta levitetään aina kahdessa osassa vähintään 4,5 kg/m² (kokonaismenekki), jolla saavutetaan 4,0 mm

kerrosvahvuus.

Käsitelty pinta suojataan ennen kaivannon täyttöä suodattimilla ja eristelevyillä (tai esim. Leca-sora geosäkki). Eristelevyt suojaavat vedeneristekerrosta maaperän teräviltä kiviltä.

Sokkelin pinnoitus:

Haluttaessa sokkeli voidaan pinnoittaa valitulla Weberin sokkeliratkaisulla, kun weber 410 Ohutrappauslaastia käytetään Superflex D24:sen päällä tartuntakerroksena valituille pintakerroksille.

Käyttö sisäpuolisessa radontorjunnassa:

Ennen työn aloittamista lattialta poistetaan kaikki pintamateriaali lujaan ja ehjään pintaan saakka. D24 levitetään ehjälle ja yhtenäiselle betonipinnalle. Tarvittaessa pinta ylitasoitetaan Weberin lattiatasoitteilla D24:lle soveltuvaksi.

D24:sta levitetään aina vähintään kaksi kerrosta, kokonaiskerrosvahvuuden tulee olla vähintään 4,0 mm. Tärkeää on aikaansaada yhtenäinen ja jatkuva tiivistävä kerros. Suositeltavaa etenkin korjauskohteissa on injektoida mahdolliset betonissa olevat halkeamat ja ylitasoittaa (verkotettuna) betonilattia ennen Superflex D24 levittämistä. Tällöin saavutetaan elämätön alusta D24:lle ja onnistunut lopputulos.

Superflex D24 suositellaan suojattavaksi esim. Weberin lattiaratkaisulla ennen lopullisen pintamateriaalin asennus-

ta. Pintamateriaali voidaan täten valita vapaasti.

Superflex D24 levittämisen jälkeen ja pinnan kuivuttua tehdään lattian ja ulkoseinien rajapintoihin ja liitoskohtiin ilmapuotojen tiivistysratkaisu. Katso tarkemmat ohjeet nettisivuilta tai esitteestä 8-15 Weberin ratkaisut sisäilma- ja turvallisuuksiin ja turvalliseen uudisrakentamiseen.

Käyttö tartuntakerroksena bitumia sisältävillä rakennusmateriaaleilla:

Soveltuu käytettäväksi tartuntakerroksena bitumia sisältävien rakennusmateriaalien päällä. Menekki väh. 0,7 kg/m². Superflex D24:n voi pinnoittaa kaikilla Weberin sementtipohjaisilla tasoitteilla, jonka jälkeen esim. haitta-aineiden kapselointi on mahdollista toteuttaa tuotteella weberfloor 4712 Tiivistysepoksi. Katso tarkemmat ohjeet esitteestä 8-15 Weberin ratkaisut sisäilma- ja turvallisuuksiin ja turvalliseen uudisrakentamiseen.

HUOM!

Iho ja silmät suojattava roiskeilta. Vältettävä pölyn hengittämistä sekoitettaessa. Huolehdittava kunnollisesta ilmanvaihdesta.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1019623	4011361159012	weber Superflex D24 radontiiv.laasti24kg	395 mm	395 mm	370 mm	24 kg	18	