



webertec Superflex D24

Reaktiivkivinev, ülielastne, 2-komponentne mineraalne hüdroisolatsioon ja radoonitõke sise- ja välistingimustesse

- Sulfaadikindel
- Kiirkivinev
- Kõrge elastsusega ja pragude sildamine alates 2mm kihist
- Kasutatav nii sise- kui välistingimustes vertikaal- ja horisontaalpindadel
- Vundamendis kasutatav, tõkestab radooni
- Saab kasutada survele vee korral
- Pihustatav

Lühikirjeldus

weber.tec Superflex D 24 on väga elastne, hüdrauliselt kiirkivinev, uuel sideainete tehnoloogial põhinev mineraalne hüdroisolatsioonimaterjal, mis vastab kõigile standardi EN 15814 sisalduvatele PMBC materjalidele kohaldatud klassidele CB2 - R3 - W2A - C2A.

Toode on kasutatav konstruktsioonide hüdroisoleerimiseks ja radooni tõkestamiseks nii sise- kui välispindadel, maa-alustes kui ka maapinnast välja jäävatel pindadel. Toode saab kasutada kõigi mineraalsete aluspindadele korral nii madala kui ka kõrge veesurve piirkondades. Samuti saab D24 kasutada bituumenit sisaldavate materjalide peal iseseisva kihina või nakkesillana teistele mineraalsetele materjalidele.

Ei sobi kasutamiseks keemiatööstuses, meiereides või muudes samalaadsetes ruumides ning merevee vastu suunatud konstruktsioonides

Ennem kasutamist

Aluspind peab olema puhas, pinnal ei tohi olla õli, rasva ega tolmu ning teisi haardumist takistavaid materjale. Vajadusel tuleb aluspind tasandada kasutades tsementsideainel krohvi (n. webertherm 310). Aluspinna suhteline niiskus ei tohi ületada 90% RH ja pinna tugevus peaks olema suurem kui 1 MPa. Ennem paigaldamist tuleks aluspinda kergelt niisutada veega, väga imava

aluse korral tuleks kasutada eelnevalt nakkedispersiooni weber MD 16 lahjendatuna 1:5-le veega.

Tööjuhised

Välise radoonitõkke ja hüdroisoleeriva kihina:

Esimene D24 kiht kantakse aluspinnale 4 mm sügavuse plaatimiskammiga ja tasandatakse kellu sileda servaga. Kui esimene kiht on piisavalt kõvenenud (umbes 2–4 tundi) saab peale kanda teise kihi. Kahe kihi peale kandmise vaheline aeg ei tohi ületada 8 tundi. Kulunorm hüdroisoleerimisel $u \approx 3,3 \text{ kg/m}^2$ ($\geq 3 \text{ mm}$ kiht) radoonitõkkena on $> 4,5 \text{ kg/m}^2$ ($\geq 4 \text{ mm}$ kiht).

Ennem pinnase tagasitõite tegemist tuleb hüdroisoleeritud pind katta soojusmaterjali või vundamendikaitseks mõeldud kattega, et vältida pinnase tagasitõitel selle vigastamist. Soovi korral saab kasutada kaitsva kihina ka tsementsideainel krohvi (webertherm 310), mis tuleks kanda D24-le.

Sisemise radoonitõkke ja hüdroisoleeriva kihina:

Enne töö alustamist eemaldage põrandalt kogu pinnakate ja vajadusel tasandage tasanduskihiga. Seejärel paigaldage kahes kihis D24 vähemalt 4mm kihina. Soovitav on Superflex D24 pind hiljem katta tasandusseguga, et kaitsta radooni ja hüdroisolatsioonikihti.

NBI webertec Superflex D24 on kasutatav bituumenit sisaldavate materjalide ja hüdroisolatsiooni kihtide remondiks või vahelihina (nakkekihiks) järgnevatele mineraalsetele materjalidele.

Ohutusteave

Enne materjalide kasutamist tutvuge tootejuhendiga ning tehke tööd vastavalt ettekirjutusele. Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: www.weber.ee

Tehniline informatsioon

Kulunorm	u 3,3...4,5 kg/m ² (sõltuvalt veesurveest) > 0,7 kg/m ² nakkekihina
Kasutustemperatuur	1...+30 °C
Kuivamisaeg	u 90 min (vihmakindel), täielik kuivamine u 24 tundi (> +1°C)
Kasutusaeg	u 45 min
Survetugevus	> 0,3 MN/m ²
Radooni difusiooni kordaja	D = 3,07 E-12 m ² s-1 (2,65 E-12 - 3,61 E-12 m ² s-1)
Radooni difusiooni pikkus	L = 1,21 mm (1,12 - 1,31 mm)
Kuivamisjärgne jääk	> 98%
Tihedus	u 1.05 kg/dm ³
Vastupidavus veesurvele	1.0 bar (24 tundi) ja 3.0 bar (3 päeva pärast)
Veeaurutakistus	μ = 3520
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis. Vältida toote külmumist!
Pakendi kaal	24 kg

