



AEROSANA VISCONN

Joustava pinnoite ilmapuotojen tiivistämiseen

TUOTEKUVAUS

AEROSANA VISCONN on rakenteiden liitosten tiivistämiseen ja rakenteiden pinnoittamiseen tarkoitettu vesiliukoinen polymeeripohjainen tiivistysmassa. Sitä voi käyttää ilmapuotojen tiivistämiseen sekä sisä- että ulkopuolella. Tuote pysyy kuivuttuaan joustavana ja sillä on suhteellisen ilmankosteuden mukaan muuttuva Sd-arvo. Tuotetta on saatavana väriltään sinisenä ja valkoisena. Sininen tuote muuttuu kuivuttuaan mustaksi.

AEROSANA VISCONN sopii käytettäväksi lähes kaikkien rakennusmateriaalien kanssa. Sopivia tartunta-alustoja ovat esimerkiksi puu, betoni, tiili, harkko, rakennus- ja eristelevyt. Yleisimpiä käyttökohteita ovat ala- ja yläpohjan liittymät pystyrakenteisiin sekä betonielementtien ja ontelolaattojen saumat.

Tuote levitetään alustaansa kahteen kertaan korkeapaineruiskulla, telalla tai pensselillä. Tuotteen menekki on alustasta riippuen n. 0,5 - 1,0 kg/m². Kuivuneen pinnoitteen voi peittää tasoitteella tai sen päälle voi maalata vesiohenteisilla maaleilla.



EDUT

- ✓ M1-päästöluokiteltu ja tutkitusti ilmatiivis tuote
- ✓ Kosteuden mukaan muuttuva Sd-arvo
- ✓ Valmista levitettäväksi
- ✓ Nopea ja helppo levittää
- ✓ Tarttuu kaikkiin tavallisimpiin pintoihin
- ✓ Kuivuu nopeasti ja tiivistää pysyvästi
- ✓ Ei sisällä liuottimia eikä pehmentimiä
- ✓ Ei sisällä haihtuvia haitallisia yhdisteitä
- ✓ Voi peittää tasoitteella tai maalilla
- ✓ Yhteensopiva kaikkien pro clima -teippien kanssa

KÄYTTÖKOHTEET

TIIVISTÄMINEN

- ✓ Ala- ja yläpohjan liitokset pystyrakenteisiin
- ✓ Betonielementtien ja ontelolaattojen saumat
- ✓ Ulkoseinien, katon ja lattian läpiviennit
- ✓ Ikkunoiden ja ovien liitokset rakenteisiin

PINNOITTAMINEN

- ✓ Betoni-, harkko- ja tiilirakenteet
- ✓ Puu-, muovi- ja metallipinnat
- ✓ Kipsi- ja rakennuslevyt

TIIVISTYSSMASSAN ASENTAMINEN

Alustan kunnostaminen

Alusta puhdistetaan pölystä, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset tai huonosti kiinni olevat kerrokset poistetaan. Yli 3 mm:n raot ja kolot peitetään Orcon F -tiivistysliimalla, Contega Solido SL -liitosnauhalla, Aerosana kuitukankaalla tai tasoittamalla. Pienemmät epätasaisuudet peittyvät Aerosana Visconn -tiivistysmassalla ainetta levitettäessä.

Huokoiset alustat alustetaan Tescon Primer -pohjusteella tartunnan varmistamiseksi. Puhtaita jätettävät pinnat suojataan teipillä. Teippi poistetaan heti kun aine on kuivunut riittävästi.

Tiivistysmassaan ei saa lisätä vettä tai muita ohenteita. Aine sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Tiivistysmassaa voi levittää kosteille alustoille, mutta se ei tartu jäätyneille pinnoille.

Avattu astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Työvälineiden pitkäaikaista varastointia astiassa ei suositella. Työvälineet pestään vedellä.

Tiivistysmassan levittäminen

Aerosana Visconn -tiivistysmassaa levitettäessä on käytettävä suojavaatetusta ja hengityssuojainta. Jos ainetta joutuu iholle tai silmiin, se huuhdellaan pois runsaalla vedellä.

Tiivistysmassa levitetään alustansa korkeapaineruiskulla, telalla taipensselillä. Suositeltava ruiskutusaine on 150 bar ja suuttimet 3/17, 3/19 tai 3/25. Aine levitetään vähintään kahteen kertaan niin, että ensimmäinen kerros levitetään vaakasuoraan ja seuraava kerros ristiin sen päälle. Epätasaisilla alustoilla työvaiheita toistetaan kunnes saadaan aikaan vähintään 0,5 mm:n kerrospaksuus. Ensimmäisestä pinnoitekerroksesta suositellaan poistettavaksi ilmakuplat telaamalla.

Lopullinen ilmatiiviys saavutetaan kun aine on täysin kuivunut. Kuivumisen ajaksi pinnoitettu alue suojataan kosteudelta.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta www.tiivistalo.fi

TEKNISEET TIEDOT

Materiaali	Vesiohenteinen akrylidispersio
Väri	Valkoinen tai musta
Suosittelava kalvon paksuus	> 0,5 mm
Diffusiovastus (Sd arvo) / 0,5 mm	10,18 m (DIN EN 1931)
Diffusiovastuksen vaihteluväli	0,13 - 10 m (DIN EN ISO 12572)
Neliöpaino	n. 200 g / m ² kuivana (DIN EN 1849-2)
Vedenpitävyys	Vesipatsas 2000 mm (DIN EN 20811)
Säänkesto	3 kk (kuivuneena)
Työskentelylämpötila	+5 °C - +35 °C
Lämpötilankesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +90 °C (kuivana)
Kosteudenkestävyys	Kyllä
Menekki	0,5 - 1 kg / m ² (alustasta riippuen)
Kuivuminen	n. 12 - 48 h (20 °C, RH = 65 %) paksuudesta riippuen
Säilytys	+5 °C - 25 °C kuivassa
Pakkausko	10 l ja 600 ml kalvopakkaus



JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



CONTEGA SOLIDO SL
Liitosnauha sisäpuolelle



TESCON VANA
Tiivistysteippi



AEROSANA KUITUKANGAS
Vahvikenauha



TESCON Primer RP
Pohjustusaine