



Päiväys: 13.1.2017

Casco WetBlock

Sementtiperustainen 1-K vedeneriste



Casco WetBlock on korkealuokkainen yksikomponenttinen sementtiperustainen vedeneristysjärjestelmä sisäkäyttöön. Sillä voidaan vedeneristää betoni, sementti ja kiviainespohjaiset seinät että lattiat. Suositeltavia käyttökohteita ovat: Tilat joissa on jatkuva vesirasitus tai mahdollisesti alustasta kapillaarista kosteuden nousua. Joustava, vesitiivis ja hengittävä. Sopii myös lattialämmityskohteisiin. Etag 022 hyväksytty.

- CE-merkitty ETA-10/0304 hyväksynnän kautta
- Elastinen
- Halkeaman silloittava
- Vanhennuksen kestävä
- Vesitiivis
- Korkea tartuntalujuus
- Hlppolevitteinen
- Kylmilleen jäävät tilat
- Hyvä vesihöyrynläpäisy
- Liuotteeton,
- Lattialämmitys-lattioille
- Sisäkäyttöön
- Kerrosvahvuus 2mm Etag 022 hyväksynnän mukaan

TEKNISET TIEDOT:

Koostumus:	Sementin ja polymeerien yhdistelmä
Väri:	Harmaa
Tiheys:	n. 1,1 kg / l (jauhe)
Astia-aika:	n. 60 min, +18° C
Nahoittuminen:	n. 25 min
Kuivumisaika:	Levityskertojen välillä n. 3 h (+20°C/RH 50%)
Käveltävissä:	n. 5 h:n kuluttua
Menekki:	n. 2,8 kg / 2mm / m ²
Kerros paksaus:	Vähintään 2 mm.
Sekoitus suhde:	Ensimmäinen kerros 3,1 l vettä ja 10 kg WetBlock toinen kerros 2,6 l vettä ja 10 kg WetBlock
Päällystys:	n. 24h (+20°C, RH 50%)
Työskentely- lämpötila:	Ei alle +5°C, suosittelemme +10°C - +20°C
Lämpötilan- kesto:	-20°C – +80°C
Varastointi/ säilytys:	Säilyvyys vähintään 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, viileässä paikassa.
Pakkaus koko:	10kg
Työvälineet:	Sivellin, tela tai lasta

KÄYTTÖOHJEET:

Huom. Lue aina ennen tuotteiden käyttöä käyttöturvallisuustiedote, tuoteseloste, työohje sekä pakkausteksti ja noudata niitä.

Alusta:

Varmista, että alusta soveltuu käyttötarkoitukseen. Alustan tulee täyttää kotimaiset laatuvaatimukset. Betonialustan tulee olla kuivunut vähintään 3 kuukautta suotuisissa olosuhteissa. Alustan kallistuksen tulee olla vähintään 1:100, jotta vesi valuu vedeneristeen päältä pois. Ulkotiloissa sijaitsevassa betonilaatassa tulee olla toimiva kapillaarikatko. Alustan tulee olla riittävän kuiva, tasainen, vahva, pölytön ja vapaa tartuntaa haittaavista tekijöistä. Poista mahdolliset tartuntaa haittaavat tekijät mekaanisesti. Alustan tulee täyttää vetolujuusvaatimus 0,5 mPa. Rakenteen suhteellinen kosteus ei saa ylittää 95% RH.

Runsaasti imevät alustat kastellaan vedellä mattakosteiksi ja sen jälkeen käsitellään tartuntaseoksella. Tartuntaseos työstetään alustaan harjaamalla. Runsaasti imeviä alustoja ovat esim. kuiva vanha betoni, rappaus ja vastaavat.

Vahvikkeet:

Vahvikkeina pystynurkissa, levysaumoissa, lattian ja seinän rajakohdissa käytetään suuriakin rakenteiden liikkeitä sallivaa vesi- ja vesihöyrytiivistä WetStop KL (15m)/(30m) saumanauhaa. Järjestelmässä käytetään tehdasvalmisteisia vesi- ja vesihöyrytiivitä Wetstop PC sisäkulma ja PC-E ulkokulmakappale sekä WetStop MP putkenläpivientikappaleita. Lattiakaivossa käytetään butyylikumista lattiakaivonläpivientikappaleita.



Sekoitusuhde:

Tartuntaseos: n. 0,32l vettä ja 1 kg Casco WetBlock jauhetta.(vahvikkeiden asennus)

Ensimmäinen kerros: 3,1l vettä ja 10 kg Casco WetBlock jauhetta.

Toinen kerros: 2,6 l vettä ja 10 kg Casco WetBlock jauhetta.

Asennus:

Sekoita Casco WetBlock jauhe tarvittavalla seossuhteella puhtaassa astiassa, puhtaaseen ja kylmään veteen tasaiseksi ja paakuttomaksi massaksi. Käytä koneellista sekoitusta 600 r/min. Casco WetBlock asennetaan aina vähintään kahtena erillisenä kerroksena.

Uima-altaissa ja ulkotiloissa vedeneristeenä käytetään Schönox 1K DS Premium tai Schönox 2K DS Rapid vedeneristettä.

Kysy erillinen työohje Casco tekninen palvelu puh. 09 - 5114 3350

Ensimmäinen kerros:

Ensimmäinen kerros levitetään siveltimellä, hammaslastalla tai teräslastalla tasaiseksi kerrokseksi. Jos levitys tehdään hammaslastalla, niin se voidaan jättää myös sellaisenaan hammastetulle pinnalle ja toinen kerros tehdään sileällä yli. Ensimmäisen kerroksen yhteydessä asennetaan tarvittavat vahvike tarvikkeet (nauhat, kulmat, läpivientikappaleet) laminointimenetelmää käyttäen. Varmista aina, että asennat läpiviennin tuoreeseen vedeneristeeseen. Levitä vedeneristettä alustaan ja paina vahvike kiinni tuoreeseen massa. Levitä vedeneristettä heti vahvikkeen päälle. Varmistu, että kaikki ilma poistuu vahvikkeen alta. Hierrä ensimmäinen kerros lujasti siveltimellä tai teräslastalla alustaan ja varmistu, että alusta kastuu kauttaaltaan tasaisesti.

Toinen kerros:

Toinen kerros voidaan levittää n. 5 tunnin kuluttua tai, kun ensimmäinen kerros ei enää vaurioidu.

Levitä toinen kerros ristikkäiseen suuntaan ensimmäiseen kerrokseen nähden. Käytä levittämiseen n. 4 mm:n hammaslastaa. Tasaa hammastus sileällä teräslastalla ennen pinnan nahoittumista (n. 10 min). Käytä sivellintä apuna ahtaissa paikoissa ja läpivientien ympärillä.

Työvälineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut massa poistetaan mekaanisesti.

Laatoitus:

Päällyste asennetaan kuivuneeseen vedeneristeeseen n. 24 h jälkeen tai kun pinta on kuiva, käyttäen tarkoitukseen soveltuvia Casco kiinnityslaasteja ja saumalaasteja. Isojen lattialaattojen kiinnitykseen suositellaan (30 x 30 cm tai isommat) Casco FloorFlex Premium kiinnityslaastia.

Casco WetBlock täytyy aina päällystää keraamisilla-, mosaiikki- tai luonnonkivipäällysteillä.

Käyttö- ja ympäristöturvallisuus:

Sisältää: Sementtiä; Ärsyttävää!

Kun työskentelet, huomio työhygieniä. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työkohteessa. Jos ainetta joutuu iholle, pese iho välittömästi saippualla ja vedellä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Kuivunut jäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai jätteenkeräyspisteeseen. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai www.casco.fi

Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokoukseen ja jatkuvaa valvontaa.

Sertifioitu :



Oy Sika Finland Ab

Kauppa- ja rakennusliimat

Koskelontie 23C / PL 49

02921 Espoo

Puh: (09) 511 431

www.casco.fi