

Vedeneristyspinnoitteiden ja tiivistyspinnoitteiden valmistaja

hevadex.com / Blowerproof.fi

Ota yhteyttä
09 348 31 00

info@hevadexapplications.be

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° ES110009-1



Luettelo syyskuu 2024

TIETOA HEVADEXISTA

Herman Van Damme perusti Hevadex bv:n vuonna 2009 ja sillä on nykyään 29 työntekijää. Kehitämme ja valmistamme pinnoitteita niin vedeneristykseen kuin muihinkin tarkoituksiin.

Herman Van Damme on toimitusjohtaja ja johtaa myös Hevadex-tuotteiden kansainvälistä myyntiä.

Karel De Ridder johtaa sisaryhtiötä Hevadex Applications bv:tä, joka tarjoaa alihankintasovelluksia HEVADEX bv:n pinnoitteilla pääasiassa tiivistykseen ja tilapäiseen suojaukseen. Tämä antaa meille korkean

TEHTÄVÄMME

Perustuen vahvaan tutkimus- ja kehitysosaamiseen, tuotantoon sekä laajaan rakennus- ja teollisuusverkostoon, Hevadex kehittää ja valmistaa pinnoitteita rakennustyömaiden ja teollisuusympäristöjen tehokkuuden ja laadun parantamiseksi.

Hevadex on erinomainen jatkuvissa pyrkimyksissä parantaa tuotevalikoimaansa läheisellä yhteydellä asiakkaisiinsa sekä sisäryityksensä Hevadex Applicationsin kokemuksella, joka tarjoaa Hevadex-tuotteiden toimitusta ja asennusta Belgiassa.

Kaikki tuotteemme testataan suurelta osin sekä sisäisesti että ulkoisissa tunnustetuissa testauslaitoksissa, kuten BBRI, BBA, Gentin yliopisto, Exova,...

ISO 9001/2015

HEVADEX bv:llä on BUREAU VERITASin ISO 9001 -sertifikaatti.



KUMPPANIEKVERKOSTO

Luotamme Euroopan laajuiseen yksinmyyntiverkostoon päivittäisissä toimituksissa ja teknisessä palvelussa loppuasiakkaillemme.

TIETOA CAUPO GROUPISTA

CG PROFESSIONAL / Caupo Group Oy on vuonna 2014 perustettu rakennuskemikaalialan kehittäjä- ja maahantuontiyritys, joka tarjoaa asiantuntijuutta vaativia ja edistyneitä liimaus-, saumaus-, ilmatiiveys-, lämpöeristys- ja palokatkotuoteratkaisuja uudis- ja korjausrakentamiseen, sekä teollisuuden käyttötarpeisiin.

Yrityksen palveluksessa on yhdeksän työntekijää.

SUOMI – Myyntijohtaja & kouluttaja - Jarmo Palviainen Suora puh. 0201 580 706 (+358 400 311 526)

SUOMI – Vanhempi asiantuntija & kouluttaja Tuotekategoriapäällikkö - Sam Hindren 0201 580 707 (+358 40 737 7290)

ETELÄ- ja ITÄ-SUOMI – Aluemyyntipäällikkö jälleenmyyjät - Harri Niklander 0201 580 711 (+358 500 868 178)

LÄNSI-, KESKI- ja POHJOIS-SUOMI – Aluemyyntipäällikkö & kouluttaja | jälleenmyyjät - Alf Hillilä 0201 580 704 (+358 40 579 6615)

LÄNSI- ja POHJOIS-SUOMI – Tekninen myyjä - Maria Hillilä 0201 580 709 (+358 40 546 9762)

ITÄ- KESKI- ja POHJOIS-SUOMI – Projektipäällikkö & kouluttaja - Arto Pursiainen 0201 580 705 (+358 45 220 1920)

Tekninen Asiantuntija, ins. AMK | Technical Specialist, B. Eng. - Petri Penttinen 0201 580 703 (+358 40 181 9413)

Toimitusjohtaja, ins. AMK | Managing Director, B. Eng. - Mika Puttonen 0201 580 701 (+358 45 310 0404)

Logistiikkaesimies, tradenomi | Logistics Manager, BBA - Niko Airio 0201 580 702 (+358 400 168 077)



SISÄLTÖ

VEDENERISTYS



Perustukset 6

Kellarin seinät 8

Elementtiseinien alussaumat 12

Pihakannet 15

Maanalaise elementtisaumat 19



Terassit ja parvekkeet 21

Laatoituksen alla olevat märkätilat 24



BETONIN SUOJAUS

Julkisivujen sadesuojakalvo 27



NESTEMÄINEN LEVITETTY SUOJAKALVO

Ikkunat ja arkkitehtuurinen betoni 30



RAKENNUKSEN ILMATIIVIYS

Rakennus 33

—
Vedeneristys
Perustusten
rakentaminen
—

 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



RAKENNUSTEN PERUSTUSTEN VEDENERISTYS



**RAKENNUSTEN PERUSTUSTEN VEDENERISTYS
AQUAPROOF REACTIVELLA**



**RAKENNUSTEN PERUSTUSTEN VEDENERISTYS
AQUAPROOF REACTIVELLA**



**RAKENNUSTEN PERUSTUSTEN VEDENERISTYS
AQUAPROOF REACTIVELLA**

VESITIIVIS REAKTIIVINEN

Uuden sukupolven AQUAPROOF REACTIVE -pinnoittamme käytetään vedenpitäviin rakennusten perustuksiin: paksu, elastinen polymeeripinnoite, joka kovettuu vahvaksi vedeneristyskalvoksi. AQUAPROOF REACTIVE voidaan levittää kosteille alustoille ja se kestää välittömästi sadetta. Siksi sitä voidaan käyttää ympäri vuoden. AQUAPROOF REACTIVE on valmistettu 100% polymeerihartseista, eikä se sisällä vettä tai liuottimia, joten kalvon kovettuessa ei voi tapahtua kutistumista. Tämän ansiosta haluttu paksuus voidaan helposti levittää yhdellä kerroksella, jolloin urakoitsija voi jatkaa rakennustyötä levitystä seuraavana päivänä.

AQUAPROOF REACTIVE soveltuu myös liikuntasauojen, perustusten sisäosien, kellarin seinien, kellarikattojen, terassien, parvekkeiden ja kattojen käsittelyyn.

VESITIIVIS DPM

Vesipohjainen vaihtoehto, joka perustuu puhtaisiin akryylipolymeerihartseihin; Tuotekustannukset neliometriä kohti ovat huomattavasti alhaisemmat, mutta kuivumisaika on pidempi, kun tuotetta käytetään kosteissa olosuhteissa ja/tai kosteissa alustoissa.

Tuotteiden sertifiointit:

- » CE 1504
- » Ja vireillä

—
**Vedeneristys
kellarin ja
vaipan seinät**
—



 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



KELLARIN SEINIEN VEDENERISTYS



**MAANALAISET SEINÄT TIIVISTETTY
AQUAPROOF REACTIVELLA**



**MAANALAISET SEINÄT TIIVISTETTY
AQUAPROOF REACTIVELLA**



**MAANALAISET SEINÄT TIIVISTETTY
AQUAPROOF REACTIVELLA**

Kellarin seinät voidaan helposti vedeneristää Aquaproof-pinnoitteillamme. Paikasta riippuen nämä tuotteet voidaan levittää telalla tai ruiskulla. AQUAPROOF-tuotteet kuivuvat nopeasti ja niitä voidaan levittää myös kosteille pinnoille. Järjestelmissämme on korkean halkeaman siltakarakteristiikka. Aquaproof voidaan täydentää liimaamalla XPS-eristys tai vaihtoehto.

VESITIIVIS REAKTIIVINEN

Paksu, elastinen polymeeripinnoite, joka kovettuu vahvaksi vedeneristyskalvoksi. Voidaan levittää myös kosteille alustoille ja kestää välittömästi sadetta. Siksi sitä voidaan käyttää ympäri vuoden. AQUAPROOF REACTIVE on valmistettu 100% polymeerihartseista eikä sisällä vettä tai liuottimia, joten kalvon kuivuessa ei voi tapahtua kutistumista. Tämän seurauksena haluttu paksuus voidaan helposti levittää yhdellä kerroksella, jolloin urakoitsija voi jatkaa rakennustyötä levitystä seuraavana päivänä.

Tämä tuote soveltuu myös paisuntasauhojen, perustusten sisäosien, kellariseinien, kellarikattojen, terassien, parvekkeiden ja kattojen käsittelyyn.

VESITIIVIS CEMFLEX

2-komponenttinen sementtipohjainen pinnoite, joka koostuu esiseosjauheesta, jossa on erityisiä lisäaineita (komponentti A) ja nestemäinen B-komponentti. Kun molemmat komponentit on sekoitettu, AQUAPROOF CEMFLEX levitetään manuaalisesti siveltimellä tai ruiskuttamalla, ja se kuivuu vedenpitäväksi ja joustavaksi pinnoitteeksi. AQUAPROOF CEMFLEX soveltuu sekä vaaka- että pystysuuntaisiin sovelluksiin. AQUAPROOF CEMFLEX kestää jääsuoloja ja murtovettä.

Tuotteiden sertifiointit:

- » CE 1504
- » Ja vireillä



—
Vedeneristys
Elementtiseinien
liitokset
—

 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



VEDENERISTYS MAANALAISTEN ELEMENTTISEINIEN LIITOKSET



MAANALAISTEN ELEMENTTILIITOSTEN VEDENERISTYS



MAANALAISTEN ELEMENTTILIITOSTEN VEDENERISTYS



MAANALAISTEN ELEMENTTILIITOSTEN VEDENERISTYS

Kellariliitokset ovat usein heikko kohta, johon vesi voi tunkeutua. Korkealaatuisella AQUAPROOF REACTIVE -pinnoitteellamme voimme sulkea nämä liitokset tehokkaasti ja luoda vesitiiviin esteen.

VESITIIVIS REAKTIIVINEN

Paksu, elastinen polymeeripinnoite, joka kovettuu vahvaksi vedeneristyskalvoksi. Voidaan levittää myös kosteille alustoille ja kestää välittömästi sadetta. Siksi sitä voidaan käyttää ympäri vuoden. AQUAPROOF REACTIVE on valmistettu 100% polymeerihartseista eikä sisällä vettä tai liuottimia, joten kalvon kuivuessa ei voi

tapahtua kutistumista. Tämän seurauksena haluttu paksuus voidaan helposti levittää yhdellä kerroksella, jolloin urakoitsija voi jatkaa rakennustyötä levitystä seuraavana päivänä.

Tämä tuote soveltuu myös paisuntasauhojen, perustusten sisäosien, kellariseinien, kellarikattojen, terassien, parvekkeiden ja kattojen käsittelyyn.

Tuotteiden sertifiointit:

- » CE 1504
- » Ja vireillä

Vedeneristys Pihakannet

The logo for AQUAPROOF, featuring a stylized blue water droplet icon to the left of the word "AQUAPROOF" in a bold, blue, sans-serif font with a white outline.

AQUAPROOF

www.hevadexapplications.be



VEDENPITÄVÄT KOROKEKANNET



**VEDENPITÄVÄT KOROKEKANNET
AQUAPROOF REACTIVELLA**



**VEDENERISTYS PODIUM-KANSILLA, JOISSA ON
AQUAPROOF REACTIVE**



**VEDENPITÄVÄT KOROKEKANNET
AQUAPROOF REACTIVELLA**

VESITIIVIS REAKTIIVINEN

Paksu, elastinen polymeeripinnoite, joka kovettuu vahvaksi vedeneristyskalvoksi. Voidaan levittää myös kosteille alustoille ja kestää välittömästi sadetta. Siksi sitä voidaan käyttää ympäri vuoden. AQUAPROOF REACTIVE on valmistettu 100% polymeerihartseista eikä sisällä vettä tai liuottimia, joten kalvon kuivuessa ei voi tapahtua kutistumista. Tämän seurauksena haluttu paksuus voidaan helposti levittää yhdellä kerroksella, jolloin urakoitsija voi jatkaa rakennustyötä levitystä seuraavana päivänä.

Tämä tuote soveltuu myös liikuntasauojen, perustusten sisäosien, kellariseinien, terassien, parvekkeiden ja kattojen käsittelyyn.

Tuotteiden sertifiointit:

- » CE 1504
- » Ja vireillä



—
Vedeneristys
maanalaiset
säiliöt
—

 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



MAANALAISTEN SÄILIÖIDEN, SPRINKLERIALTAIDEN, UIMA-ALTAIDEN VEDENERISTYS



SULJETUN TILAN VEDENERISTYS



VANHAN KAASUSÄILIÖN TIIVISTYS



KESKENERÄISET TYÖT SULJETUSSA TILASSA

VESITIIVIS CEMFLEX

2-komponenttinen sementtipohjainen pinnoite, joka koostuu esiseosjauheesta, jossa on erityisiä lisäaineita (komponentti A) ja nestemäinen B-komponentti. Kun molemmat komponentit on sekoitettu, AQUAPROOF CEMFLEX levitetään manuaalisesti siveltimellä, ruiskuttamalla tai slammaamalla ja se kuivuu vedenpitäväksi ja joustavaksi pinnoitteeksi. AQUAPROOF CEMFLEX soveltuu sekä vaaka- että pystysuuntaisiin sovelluksiin. AQUAPROOF CEMFLEX kestää jääsuoloja ja murtovettä.

Tuotteiden sertifiointit:

» CE 1504

—
Vedeneristys
terassit ja
parvekkeet
—

 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN VEDENERISTYS



AQUAPROOF REACTIVE LEVITETÄÄN TERASSILLE



AQUAPROOF REACTIVE LEVITETÄÄN PARVEKKEELLE



AQUAPROOF REACTIVE LEVITETÄÄN TERASSIEN RISTEYKSIIN

Aquaproof-valikoimassamme on äärimmäinen vedeneristysratkaisu paikallavaletuille terasseille ja parvekkeille. Suorituskykyiset tuotteemme tarjoavat välittömän sateenkestävyyden lisäksi saumattoman integroinnin. Siksi ne ovat ihanteellisia terassien ja parvekkeiden suojaamiseen veden tunkeutumiselta.

Tuote voidaan helposti levittää eri alustoille ja se voidaan yhdistää täydellisesti eri materiaalien välisissä yhteyksissä, kuten epdm, eristys ja ulkoontelokalvo.

AQUAPROOF REACTIVE

Paksu, elastinen polymeeripinnoite, joka kovettuu vahvaksi vedeneristyskalvoksi. Voidaan levittää myös kosteille alustoille ja kestää välittömästi sadetta. Siksi sitä voidaan käyttää ympäri vuoden. AQUAPROOF REACTIVE on valmistettu 100%

polymeerihartseista eikä sisällä vettä tai liuottimia, joten kalvon kuivuessa ei voi tapahtua kutistumista. Tämän seurauksena haluttu paksuus voidaan helposti levittää yhdellä kerroksella, jolloin urakoitsija voi jatkaa rakennustyötä levitystä seuraavana päivänä. Tuotesertifikaatit: CE 1504, ETA vireillä

SANIPROOF LIQUID

Akryyli vesipohjainen polymeeripinnoite.

ETA on hyväksytty nestemäiseksi levitetyksi vesitiiviiksi päällystesarjaksi märkätilojen lattiaille, seinille, terasseille ja parvekkeille käytettäväksi liimattujen laattojen viimeistelyyn.



—
Vedeneristys
suihkut ja
märkätilat,
uimahallit
laatoituksen alla
—

SANIPROOF



www.hevadexapplications.be



VEDENERISTYS SUIHKUJEN JA MÄRKÄTILOJEN LAATOITUKSEN ALLA

Saniproof Liquid kehitettiin ratkaisemaan suihkutilojen vedeneristysongelma. Tämä helppokäyttöinen nestemäinen vedeneristyskalvo levitetään pysyvänä tiivisteenä laattojen alle kosteissa tiloissa ja suihkuissa.

Saniproofin 4 tärkeintä etua perinteisiin vedeneristyskalvoihin verrattuna:

- » Sertifioitu ETA
- » Täysin saumaton kulmien ja kaarteiden liitoksiin
- » Täydellinen tarttuvuus alustaan
- » Nopea levitys ilmattomalla ruiskutuslaitteella
- » Poikkeukselliset halkeamien siltausominaisuudet

Lisäksi päällekkäisyyksien ja liitosten puuttuminen (kuten perinteisten kalvojen käytössä) vähentää huomattavasti vuotojen riskiä.



VEDENERISTYS ENNEN LAATOITUSTA UIMA-ALTAAN YMPÄRILLÄ



VEDENERISTYS MÄRKÄTILOJEN LAATOITUKSEN ALLA



VEDENERISTYS SUIHKUJEN LAATOITUKSEN ALLA

—
**Betonin suojaus
pinnoitteen
karbonointilohko**
—

 **AQUAPROOF**

www.hevadexapplications.be



BETONIN SUOJAPINNOITE JA KARBONOINNIN ESTO



**AQUAPROOF CEMFLEX -VEDENERISTYKSEN KÄYTTÖ
LOPOLD 2 -TUNNELISSA**



**ISOPROOF-VIIMEISTELYPINNOITTEEN LEVITYS
JA karbonoinnin esto**



**ISOPROOF-VIIMEISTELYPINNOITTEEN LEVITYS
JA karbonoinnin esto**

AQUAPROOF CEMFLEX

Joustava sementtipohjainen vedeneristyspinnoite. Sementtipohjainen pohja kestää negatiivista vedenpainetta, mikä tekee alaspäin suuntautuvista päällekkäisyyksistä tarpeettomia ja estää pinnoitteen delaminoitumisen käänteisessä vedenpaineessa. Tämä yksinkertaistaa asennusmenetelmiä ja varmistaa korkean kestävyuden.

CE-sertifioitu.

ISOPROOF FR

Käyttövalmis vesiohenteinen pinnoite, joka koostuu itsesloittuvasta akryylidispersiosta, joka ilmattomalla ruiskutuslaitteella tai maalitelalla levittämisen jälkeen kuivuu muodostaen kestävän, vedenpitävän ja höyryä läpäisevän kalvon, jolla on luokan B palonkestävyysominaisuudet (EN13501). ISOPROOF FR:llä on korkea repäisykestävyys ja siltausominaisuudet suuren elastisuuden ansiosta. Hiilihapotetun betonin uudelleenalkalisointi estää myös hiilihapotusta.

CE-sertifioitu.



—
**Nestemäinen
suojakalvo**
—

OMNIGUARD

www.hevadexapplications.be



SGS



SUOJAA OMNIGUARDILLA RAKENNUSTÖIDEN LOPPUUN ASTI

OMNIGUARD on erittäin säänkestävä levitettävä tai ruiskutettu "muovikalvo", joka tarjoaa väliaikaisen suojan puusepän- ja betonipinnoille. Tämä kalvo poistetaan helposti, kuten muovikalvo, rakennustöiden lopussa.

OMNIGUARDin 5 tärkeintä etua verrattuna perinteisiin suojakalvoihin ja nauhoihin:

- » Ikkunoiden (lasien ja kehysten) täydellinen suojaus rakennustöiden loppuun asti.
- » OMNIGUARD-kalvo ei irtoa tuulen takia.
- » Täydellinen suoja hiomakoneiden roiskeilta.
- » Ikkunoita voidaan käyttää koko rakennuskohteessa suojaukseen vaikuttamatta.
- » OMNIGUARD-kalvo on läpikuultava.

BUREAU VERITASin ja SGS:n sertifioima.



RUISKUTA OMNIGUARDIN KÄYTTÖ IKKUNOISSA



SOVELLUS KONKREETTISIIN ELEMENTTEIHIN



OMNIGUARD-KALVON POISTAMINEN



—
Sinun
rakennuksen;
ilmatiivis
—

BLOWERPROOF[®]
LIQUID LIQUID APPLIED
AIRTIGHT MEMBRANES

www.hevadexapplications.be



PYSYVÄ ILMATIIVIYS PUHALTIMENKESTÄVÄLLÄ PINNOITTEELLA KÄYTETTÄVÄKSI MYÖS HÖYRYN-® JA RADONSULKUNA

Lanseerasimme vuonna 2011 BLOWERPROOF-mallistomme, joka on vallankumouksellinen teknologia ilmatiiviyssovelluksissa. Tämä vesiohenteinen pinnoite kuivuu täysin ilmatiiviiksi kalvoksi, jota käytetään myös höyry- ja radonsulkuna.

Tämän pinnoitteen 4 tärkeintä etua ovat:

- » Täydellinen tarttuvuus myös kulmissa ja reunoissa.
- » Täysin vedenpitävä, joten sitä voidaan käyttää ulkona.
- » BBRI-, BBA-, ATEX-, NSAI- ja Passsivehaus-järjestöjen laajasti testaama ja sertifioima.
- » Kestävyydestattu rakennusvaiheessa ja vanhentamisen jälkeen







PÄÄKONTTORI
CAUPO GROUP OY

TEMMEKSENTIE 3, OULU
+020 1580 700



PÄÄKONTTORI
Hevadex Sovellukset Lokeren
Zoomstraat 6A, 9160 Lokeren
(Belgia) – +32 (0)9 348 31 00

Hevadex Sovellukset Aarschot
Nijverheidslaan 12, 3200 Aarschot

Hevadex Applications Luik Rue des
Grands-Prés 164, Liège (Chênée)

www.blowerproof.FI

www.hevadexapplications.be