



# AQUABALANCE -TEKNOLOGIA

*Pysyvästi kaunis, kuiva ja  
puhdas julkisivu*

## Aquabalance-teknologia

### Pysyvästi kaunis, kuiva ja puhdas julkisivu

#### AquaBalance-julkisivun edut

- Edelläkävijyys – uudella AquaBalance-tekniikalla valmistettu julkisivupinnoite – vastaus ilmastonmuutokseen
- Ekologisuus – vähemmän ympäristöä kuormittava ?????
- Elinkaari (kustannustehokkuus) – pitkä huoltoväli – pysyvästi kaunis, puhdas ja kuiva julkisivu

**AQUABALANCE**  
Kuiva ja pysyvästi kaunis.

Aquabalance-teknologian julkisivutuotteet soveltuu käytettäväksi kaikissa Weberin moderneissa rappausjärjestelmissä kuten esim. SerpoVent, Kahi Facade ja MonoRoc.

AquaBalance-tuotteita on käytetty Euroopassa yli 15 vuoden ajan ja sillä viimeistelyjä julkisivuneliöitä on jo yli 20 miljoonaa.

AquaBalance-tuoteperheen maalit ja pinnoitteet on valmistettu uuden sukupolven AquaBalance-tekniikalla. Pinnoitteet on kehitetty erityisesti muuttuneisiin ilmasto-olosuhteisiin. Ne ovat vähemmän ympäristöä kuormittavia ja pitkäikäisiä. AquaBalance-tekniikka pitää julkisivupinnan kuivana, mikä vähentää merkittävästi levä- tai homekasvustoa.

## weber AquaBalance

**Hyväksi havaittu:** innovaatiota käytetty Euroopassayli 15 vuotta, yli 20 miljoonaa rapattua neliötä.

**Innovatiivinen:** Toiminnallinen osittain hydrofiilinen pinta imee pinnalle tulleen kosteuden, joka kuivuu erittäin nopeasti. Sadepisarat valuvat pinnalta alas pinnoitteen hydrofobisuuden ansiosta. Optimoitujen reseptin tuloksena julkisivu pysyy kuivana ja kauniina.

**Tutkittu laboratoriossa ja todistettu käytännössä julkisivuissa:** vähentää todistettavasti levä- ja mikrobikasvustoaarapattussa pinnassa.

**Palkittu:** voittanut useita ympäristö- ja innovaatiopalkintoja Euroopassa.

*Vastaa lämpenevän ilmaston haasteisiin!*

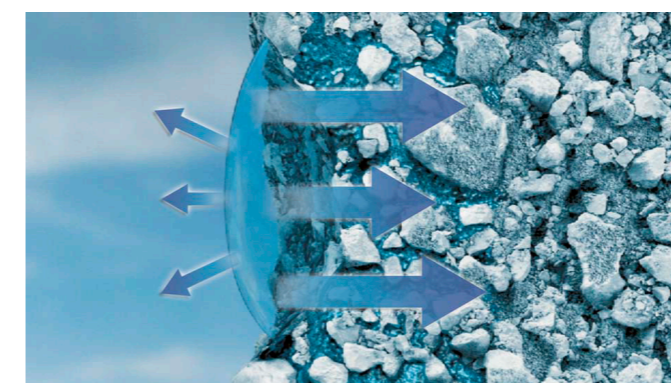
## Taloudellisesti ja ekologisesti kestävä

AquaBalance-tuoteperheen maalit ja pinnoitteet ovat kestävä investointi sekä taloudellisesti että ekologisesti. AquaBalance-tuotteet takaavat virheettömän ulkonäön pitkällä aikavälillä. Pidempi julkisivun huoltoväli säästää vaivaa ja rahaa. Lisäksi suojellaan ympäristöä.

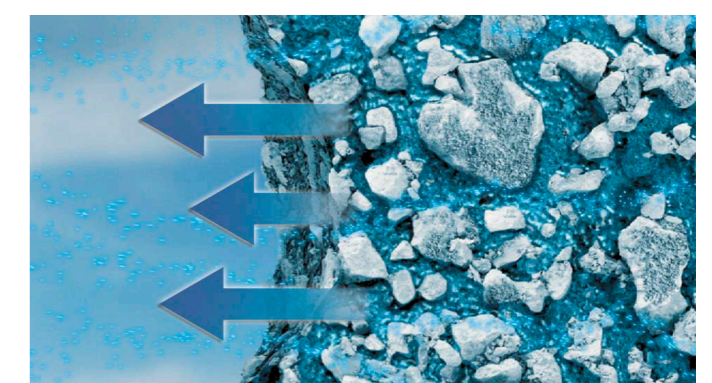
Vastuullisena toimijana Saint-Gobain Weber on vuosien tutkimuksen aikana kehittänyt ekologisen ja kustannustehokkaan vaihtoehdon suojata ja pinnoittaa rakennusten julkisivut. AquaBalance-tuotteet ovat vaihtoehto nykyisille silikonihartsipinnoitteille ja -maaleille. Tuotteet ovat vähemmän ympäristöä kuormittava tapa julkisivujen rappaamiseen. Tulos: kestävä, ekologinen ja esteettinen julkisivu AquaBalance-tuoteperheen pinnoitteilla ja maaleilla.

## AquaBalance-tuotteiden toimintaperiaate

Uuden sukupolven AquaBalance-tuotteet ovat reseptiltään optimoitu, jolloin se on toiminnaltaan sekä hydrofobisia, että hydrofiilisiä. Hydrofobinen pinta hylkii vettä ja likaa voimakkaasti, mutta on silti hengittävä. Pinnoitteen hydrofobisuus takaa sen ettei ylimääräinen vesi tunkeudu rappaukseen vaan valuu pois. Tuotteen hydrofiilisuus takaa sen, että pienen pinnalle jäävän kosteuden osalta pinta kuivuu nopeasti sateen tai kasteen jälkeen.



Hydrofiilinen rappauspinta venyttää vesipisaroita ja suurentaa siten haihtumisessa aktiivista sadepisaran pinta-alaa. Kapillaarihuokokset imevät väliaikaisesti ylimääräisen kosteuden.



Kun ilmankosteus laskee, kosteus vapautuu välittömästi takaisin ympäröivään ilmaan. Julkisivu kuivuu huomattavasti nopeammin eikä tarjota kasvualustaa levä-, home tai mikrobikasvustoille.



**AQUABALANCE**

Kuiva ja pysyvästi kaunis.



**SAINT-GOBAIN**

**SAINT-GOBAIN FINLAND OY**

Strömberginkuja 2

00380 HELSINKI

Tel.: (+358) 10 44 22 00

FI.WEBER