

# Weber.pas 481 AquaBalance

- Silikoneharpikspuds med dekorativ korn-mod-korn struktur
- Høj beskyttelse mod algevækst, helt uden biocidisk filmkonservering
- EPD

## Anvendelsesområde:

- Slutpuds på weber Serpomin, Thermplus Ultra, Serpothem facadeisoleringsløsninger
- Slutpuds på ventilerede facadesystemer, fx Serpovent G2
- Slutpuds på mineralske pudsede overflader



## Produktegenskaber

- Fri for biocider og konserveringsmidler
- Overfladeaktiv, hydrofil og meget vanddampgennemtrængelig
- Fremragende, holdbar beskyttelse mod alger og svampe
- Stærk, vejrbestandig og diffusionsåben.
- Brugsklar



## Anvendelsesområde:

**Weber.pas 481 AquaBalance** er en silikoneharpikspuds af høj kvalitet. Dens fysiske virkningsprincip forhindrer meget effektivt og miljøvenligt væksten af alger, svampe og grønne belægninger.

**Weber.pas 481 AquaBalance** er særligt velegnet som afslutning på udvendig facadeisolering. Kan anvendes både uden- og indendørs.

## Produktbeskrivelse:

Weber.pas 481 AquaBalance er en fabriksfremstillet, brugsklar facadepuds på basis af silikoneharpiks. Opfylder EN 15824 (DIN 18558 P Org.1)

## Sammensætning

Silikoneharpiks, organiske bindemidler, klassificerede mineralske tilslag, tilsætningsstoffer for en bedre forarbejdning og vedhæftning, førsteklasses pigmenter, uden biocidisk facadekonservering (filmkonservering).

## Produktegenskaber:

- Fri for biocider og konserveringsmidler
- Overfladeaktiv, kontrolleret hydrofil og meget vanddampgennemtrængelig
- Let at forarbejde
- Meget vejrbestandig
- Stærk
- Uden opløsningsmidler

## Tekniske værdier:

- Vandgennemtrængelighedsrate **w** (EN 1062-1): **< 0,3 kg/m<sup>2</sup> √h**
- Vandgennemtrængelighed (EN 15824): **W<sub>2</sub>** (middel)
- Vanddampdiffusion strømdensitet (EN 1062-1): **> 150 g/m<sup>2</sup>d, V<sub>1</sub>** (høj)
- Vanddampdiffusion strømdensitet **sd** (EN 7783-2): **> 150 g/m<sup>2</sup>d**
- Vanddampdiffusions ækvivalent luftlagstykkelse **sd** (ISO 7783-2): **< 0,2 m**
- Maksimal vandabsorption: **650 g/m<sup>2</sup>**
- Udtørring ved 20 °C, 65% rel. luftfugtighed efter 18 timer: **450 g/m<sup>2</sup>**
- Vedhæftningsstyrke: **≥ 0,3 MPa**
- Brandklasse (EN 13501-1): **A2-s1, d0** (ikke brændbar)

#### Kvalitetssikring:

**Weber.pas 481 AquaBalance** er underlagt løbende kvalitetskontrol ved intern kontrol.

#### Generelle oplysninger:

*Weber.pas 481 AquaBalance* er tidligere solgt under navnet **Weber.pas 481 TOP**, der er tale om samme produkt og egenskaber.

Materialet tørrer ved fordampning af vand. Derfor vil fugtigt vejr forsinke udtørringen. Fuldstændig tørring kan tage over 2 uger. Bør primært anvendes i sommerhalvåret.

De friske pudsoverflader skal beskyttes mod direkte sollys, kraftig vind og fugtpåvirkning.

Oplysninger om forbrug henviser til den minimale lagtykkelse og kan variere afhængigt af underlaget og bearbejdelsen. De nøjagtige forbrugsværdier kan findes ved at udføre prøveflader.

Anvendelse og udførelse i overensstemmelse med DIN 18550 og DIN 18350 VOB, del C

Under forarbejdning og udtørring må luftens, materialets og underlagets temperatur ikke falde til under +5° C. Den relative luftfugtighed må ikke overstige 80%

I stærkt sollys, ved vind og trækgener, regnvejr og ved udsigt til regn, skal der etableres en passende afskærmning og inddækning. Nypudsede overflader skal beskyttes mod regn/fugt til komplet hærdning er opnået.

#### Særlige bemærkninger:

**Weber.pas 481 AquaBalance** med afbalanceret fugtbalance giver en meget høj og langvarig beskyttelse mod alge- og svampeangreb.

Forudsætningen for dette er en faglig korrekt forarbejdning i henhold til anvisningerne i dette produktblad. Konstant øget fugtighed samt vedhængende snavs, fx i stænkvangs områder, ved forkert dræning og ved beplantning i umiddelbar nærhed af facaden kan fremme alge- og svampeangreb.

Rester af mikrobiel vækst på gamle underlag øger risikoen for fornyet vækst og skal fjernes inden påføringen af pudsen. Kan/må ikke anvendes på nye - biocidholdige - underlag.

Tilstødende komponenter skal adskilles fra pudssystemet.

På grund af naturlige udsving i råmaterialernes egenskaber og betingelser for tørring, samt følgerne af forarbejdning og struktur, kan farven på pudsen afvige. Dette er dog ikke grundlag for forringet kvalitet, eller berettiget materialereklamation. Bestil helst indfarvet puds til hele byggeriet i én samlet ordre. Indfarvet puds med forskellige produktionsdatoer bør blandes sammen, inden behandling. Farveafvigelser bør udjævnes med silikoneharpiksmalingen *Weber.ton 411 AquaBalance*. Herved bevares de algebekæmpende egenskaber.

Vælges indfarvet puds, skal der i nogle tilfælde anvendes tonet primer i farve der minder om slutpudsens.

Når der anvendes pudssystemer med AquaBalance, skal der også ved ønske om farveskift, anvendes maling med AquaBalance-teknologi (fx *Weber.ton 411 AquaBalance*).

#### Forberedelse af underlaget:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt og fri for støv og vedhæftningsreducerende stoffer.

Underpudsen skal være trukket jævnt ud.

Underpudsen primes med universalprimer: **Weber.prim 403**, ca. 24 timer før slutpudsen udføres.

Underpudsen skal være tilpas hærdet inden påføring af primer og slutpuds.

#### Forarbejdning/udførelse:

Beskyt områder, der ikke skal pudses.

Rør godt op i pudsen med et langsomtgående røreværk. Tilsæt evt. lidt rent vand for at justere konsistensen

**Weber.pas 481 AquaBalance** må ikke blandes med andre byggematerialer eller tilsætningsstoffer.

Påfør pudsen på det primede underlag, og træk af i kornets tykkelse (ca. 1,0 eller 1,5mm) med et stål/glittebræt

Det påførte materiale arbejdes straks sammen med et hårdt plastglittebræt.

For at undgå farveforskelle og aflejringer af puds må der ikke arbejdes med forskellige værktøjer.

Der skal arbejdes vådt-i-vådt, og pudsede afbundne flader må ikke længere bearbejdes.

For at undgå pudseskæl kan ses, skal der arbejdes på alle stilladslag samtidig.

**Forbrug/rækkeevne:**

1,0 mm kornstørrelse: ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> (ca. 7,8 m<sup>2</sup> / 15 kg)

1,5 mm kornstørrelse: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup> (ca. 5,7 m<sup>2</sup> / 15 kg)

**Praktisk information:**

- Emballage: Spand 100% genbrugsplast
- Enhed: 15 kg
- Antal / palle: 40 spande

**Produkt detaljer:**

Kornstørrelse: 1,0mm eller 1,5mm

Standardfarve: Hvid (200.3)

Farvenuance: Kan tones efter aftale iht. Webers farvekort. Leveringstid må påregnes.  
Der skal altid udføres farveprøver inden bestilling.

Varenummer: 1,0mm hvid: 5200812302/DB nr. 1685596 - 1,5mm hvid: 5200812346/DB nr. 1618853

**Opbevaring:**

Materialet opbevares beskyttet mod sollys og frostfrit - temperatur mellem +5°C til +30°C - i uåbnet emballage op til 12 måneder fra produktionsdato.

**Information og vejledning:**

Informationen og anbefalinger i dette produktdatablad er lavet på baggrund af omfattende tests. Der er dog så mange kombinationsmuligheder at det ikke har været muligt at teste alle, hvorfor køber og brugeren af dette produkt er ansvarlig for at lave deres egne test, for at fastslå egnetheden af produktet til det valgte formål.

**Genbrug:** Rengjorte plastspande kan genanvendes som blandespond, opbevaring, eller frasorteres som hård plast til genbrug. Ikke rengjorte spande frasorteres som småt brændbar. Metalhåndtag frasorteres som jern/metal (ej brændbar)

**Sikkerhed:**

Før anvendelse, læs altid dette datablad, teksten på spanden, relevante monteringsanvisninger og sikkerhedsdatabladet på hjemmesiden.

Brug altid nødvendige personlige værnemidler.

**Kundeservice:**

For teknisk support kontaktes Weber Rådgivningscenter på telefon 24 24 00 00.