

# Weber.star 261 AquaBalance

- Filtsepuds - let
- Mineralsk let - biocidfri - ædelpuds til fremstilling af en filtset eller meget fint struktureret pudsoverflade.
- EPD

## Anvendelsesområde:

- Slutpuds på armerings- og netpudsløsninger
- Filtsepuds på mineralske overflader.
- Til filtsning, tyndpudsning, vandskuring og lignende.

## Produktegenskaber

- Fri for biocider og konserveringsmidler
- Fremragende beskyttelse mod alger og svampe
- Overfladeaktiv - hydrofil - for en optimal fugtbalance
- Meget lav svind
- Meget lavt forbrug



## Anvendelsesområde:

Weber.star 261 AquaBalance puds er en slutpuds til anvendelse på weber netpudsløsninger, samt slutpuds på underpuds indendørs og udendørs. Weber.star 261 AquaBalance er særligt velegnet til finkornede individuelle, klassiske og moderne pudsstrukturer.

## Produktbeskrivelse:

Weber.star 261 AquaBalance er en fabriksfremstillet, mineralsk tørmørtel iht. DIN EN 998-1.

## Sammensætning

Hvid cement, hvidkalkhydrat, sorterede mineralske lette tilslagsmaterialer, vandafvisende midler, tilsætningsstoffer til forbedring af bearbejdigheden og vedhæftningen på pudsunderlag, kalk-, cement- og lysægte pigmenter.

## Produktegenskaber:

- Fri for biocider og konserveringsmidler
- Overfladeaktiv - hydrofil - for en optimal fugtbalance
- Skaber et sundt indeklima pga. den optimale vanddampgennemtrængelighed
- Giver en god beskyttelse mod slagregn i belastningsklasse III iht. DIN 4108
- Filtset overfladestruktur
- Til manuel eller maskinel bearbejdning

## Tekniske værdier:

- Trykstyrke:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Vandabsorptionskoefficient  $w$  (DIN 18550):  $< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{vh}$
- Koefficient for vanddampgennemtrængelighed  $\mu$  (DIN EN 998-1):  $\leq 20$
- Vanddampdiffusionsækvivalent luftlagstykkelse  $sd$  (DIN EN ISO 7738-2):  $< 0,1 \text{ m}$
- Kategori for kapillær vandabsorption (DIN EN 998-1):  $W_1$
- Maksimal vandabsorption:  $650 \text{ g/m}^2$
- Udtørring ved  $20^\circ \text{C}$ , 65% rel. luftfugtighed efter 18 timer:  $450 \text{ g/m}^2$
- Kategori for trykstyrken (DIN EN 998-1): **CS II**
- Mørtelgruppe (DIN 18550): **P II**
- Brandklasse (EN 13501-1): **A1**

**Kvalitetssikring:**

**Weber.star 261 AquaBalance** er underlagt løbende kvalitetskontrol ved ekstern kontrol og intern kontrol i overensstemmelse med DIN EN 998-1.

**Generelle oplysninger:**

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

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 hærkning er opnået.

Anvendelse og udførelse i overensstemmelse med DIN 18350 VOB/C og DIN 18550.

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 på objektet.

Tilstødende komponenter skal adskilles fra pudssystemet.

**Særlige bemærkninger:**

På grund af naturlige udsving i råmaterialernes egenskaber og betingelser for tørring samt følgerne af forarbejdning og struktur kan farven på pudsen afvige mønsteret. Dette er dog ikke grundlag for forringet kvalitet eller berettiget materialereklamation.

Farveafvigelser på grund af udførelses- og udtørningsbetingelser bør udjævnes med silikoneharpiksmalingen Weber.ton 411 AquaBalance.

**Weber.star 261 AquaBalance** med afbalanceret vandbalance giver en meget høj og permanent beskyttelse mod alge- og svampeangreb.

Konstant øget fugtighed samt vedhængende snavs, fx i stænkvandsområder, ved forkert dræning og ved beplantning i umiddelbar nærhed af facaden kan fremme alge- og svampeangreb.

**Forberedelse af underlaget:**

- Underlaget skal være bæredygtigt, tørt og fri for støv og vedhæftningsreducerende stoffer.
- Underpudsen skal være trukket jævnt ud.
- Alt efter vejrforholdene skal underlag/puds forvandes, eller universalgrunderen Weber.prim 403 påføres.
- Vær opmærksom på at evt. pudslag, skal være tilpas hærdet inden påføring.

**Forarbejdning:**

Under forarbejdning og udtørring må luftens, de anvendte materialers og underlagets temperatur ikke falde til under + 5° C.

Mørtlen må ikke blandes med andre byggematerialer eller tilsætningsstoffer.

Maskinelt: Mørtlen kan forarbejdes med alle gængse sprøjtepudsmaskiner.

Manuelt: Bland indholdet af en pose grundigt med den angivne mængde vand og bland det igen efter en modningstid på 10 minutter.

Påfør mørtlen på underlaget i en tykkelse på 1-3 mm.

Påfør materialet med et svampe- eller filtsebræt alt efter den ønskede struktur.

For at undgå farveforskelle og aflejringer af puds må der ikke arbejdes med forskellige værktøjer eller vådt i vådt, og pudsede flader må ikke længere bearbejdes. For at undgå at stilladsopbygningen kan ses i puds, skal der arbejdes på alle stilladslag samtidig.

Der kan dog stadig være små forskelle i struktur og farve.

Der skal eventuelt males med weber.ton 411 AquaBalance.

#### **Forbrug/rækkeevne:**

Ved 3 mm tykkelse : ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>, ca. 8,3 m<sup>2</sup> / 25 kg

#### **Pakningsenheder:**

- Emballage: Papirpose
- Enhed: 25 kg
- Pakningsenhed / palle: 42 sække

#### **Produktdetaljer**

- Kornstørrelser: 0,5mm
- Standardhvid: Diamant 0020 (naturhvid)
- Farvenuance: Kan tones efter aftale iht. Weber Tysklands farvekort. Leveringstid må påregnes. Der skal altid udføres farveprøver inden bestilling
- Pudstykkelser: Typisk 1 - 3 mm
- Vandbehov: ca. 11,25 l / 25 kg
- Opbevaring: Når materialet opbevares tørt og beskyttet mod fugt, kan det opbevares i op til 12 måneder fra produktionsdato.
- Varenummer Naturhvid: 5200910105 / DB nr. 2222576

#### **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: Papirssække tømmes helt og frasorteres som småt brændbar. Hærdet eller overskydende materiale deponeres som betonaffald på genbrugsstationen.

#### **Sikkerhed:**

Før anvendelse, læs altid dette datablad, label på emballagen og sikkerhedsdatabladet på hjemmesiden.

Brug altid nødvendigt sikkerhedsudstyr.

#### **Kundeservice:**

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