

Weber.star 260 AquaBalance

- Filtsepuds
- Mineralsk - biocidfri - ædelpuds til fremstilling af en jævn glat filtset overflade
- Fremragende, holdbar beskyttelse mod alger og svampe
- EPD

Anvendelsesområde:

- Slutpuds på weber Serpomin, Serpotharm og Therm Basis facadeisoleringsløsninger.
- Filtse- og tyndpuds på mineralske overflader og tegl.

Produktegenskaber

- Fri for biocider og konserveringsmidler
- Overfladeaktiv - hydrofil - for en optimal fugtbalance
- Filtset overfladestruktur



Anvendelsesområde:

Weber.star 260 AquaBalance er en slutpuds til brug udendørs og indendørs.

Produktbeskrivelse:

Weber.star 260 AquaBalance er en fabriksfremstillet, mineralsk tørmørtel iht. DIN EN 998-1.

Sammensætning:

Hvid cement, hvid kalkhydrat, sorterede mineralske tilslagsmaterialer, vandafvisende midler, tilsætningsstoffer til forbedring af bearbejdelighed og vedhæftning 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
- Til manuel eller maskinel bearbejdning

Tekniske værdier:

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

Kvalitetssikring:

weber.star 260 AquaBalance er underlagt løbende kvalitetskontrol ved ekstern 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 hærdning 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 bør udjævnes med silikoneharpiksmalingen weber.ton 411 AquaBalance. weber.star 260 AquaBalance med optimal fugtbalance 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.
- Underlaget skal være trukket jævnt ud.
- Afhængigt af vejrforholdene skal underlag/puds forvandes i tide (helst dagen før) eller universalprimer: **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 (ca. 6,7 L / 25kg), så der opstår en passende konsistens til pudsarbejdet.

- Påfør mørtlen på underlaget i den ønskede lagtykkelse (anbefalet lagtykkelse på 2-3 mm).
- Påfør materialet med fx svampebræt alt efter den ønskede struktur.
- For at undgå farveforskelle og aflejringer af puds må der ikke arbejdes med forskellige værktøjer. Der arbejdes vådt-i-vådt, og pudsede flader må ikke længere bearbejdes. For at undgå pudseskæl kan ses, skal der arbejdes på alle stilladslag samtidig.
- Sammenhængende flader skal færdiggøres samme dag.
- Der kan dog stadig være små forskelle i struktur og farve.
- Der kan eventuelt males med *Weber.ton 411 AquaBalance*.

Forbrug/rækkeevne:

Ca. 1,4 kg / m² / mm lagtykkelse - ved 3 mm tykkelse : ca. 4,0 kg/m² (ca. 6,3 m² / 25 kg)

Pakningsenheder:

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

Produktdetaljer:

- Kornstørrelse: 0,5 mm
- Standardhvid: Diamant 0010
- Farvenuance: Kan tones efter aftale iht. Weber Tysklands farvekort. Leveringstid må påregnes. Der skal altid udføres farveprøver inden bestilling.
- Pudstykkelse: Typisk 1-3 mm.
- Vandbehov: ca. 6,7 l / 25 kg
- Opbevaring: Materialet opbevares tørt og beskyttet mod fugt, i op til 12 måneder fra produktionsdato.
- Varenummer Hvid: 5200910103 / DB nr. 2222573

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, teksten på emballagen og sikkerhedsdatabladet på hjemmesiden. Brug altid nødvendige personlige værnemidler.

Kundeservice:

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