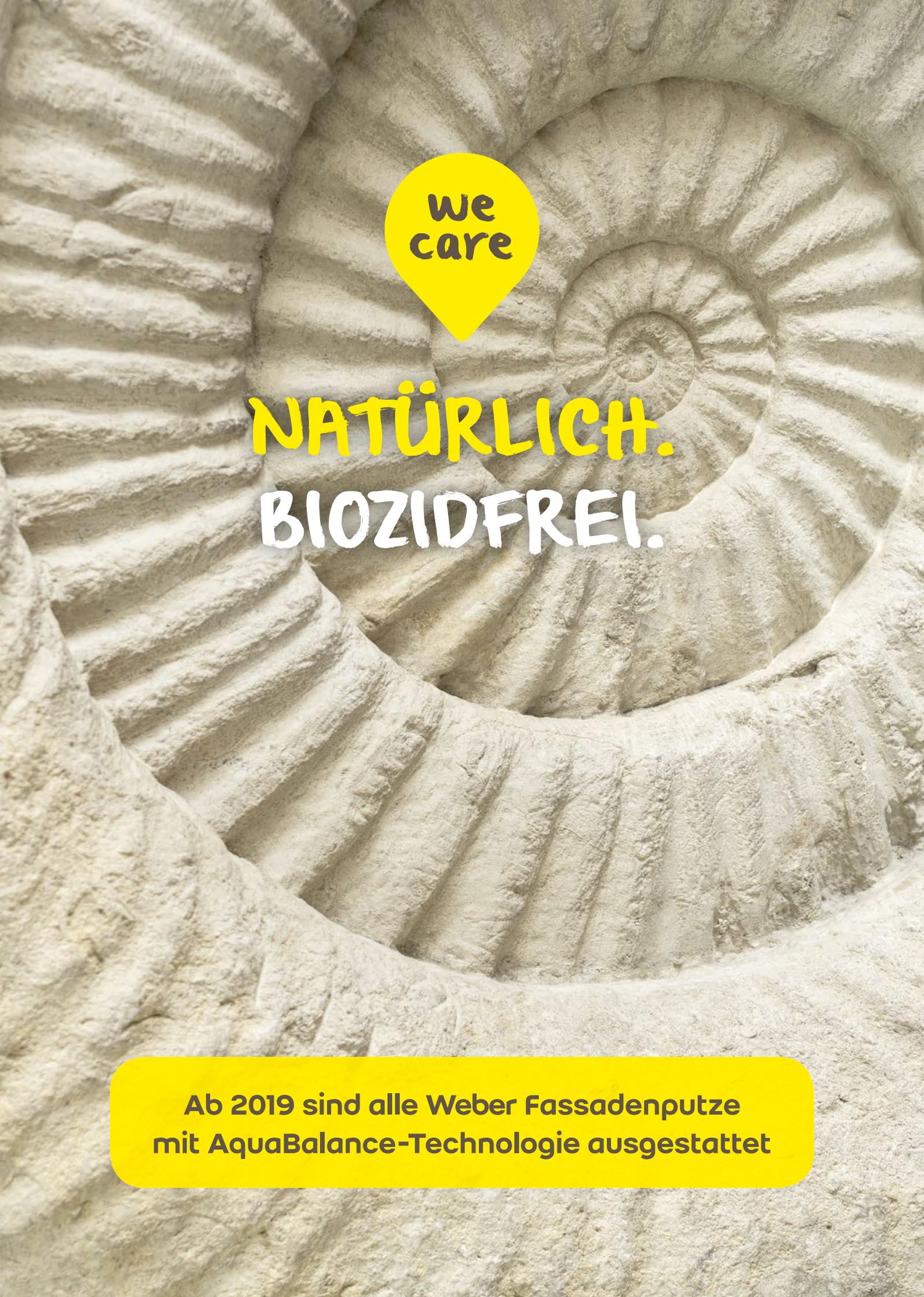


**we
care**

**DAUERHAFT
SCHÖN**

Für Fachhandwerker

 **weber**
SAINT-GOBAIN



**we
care**

**NATÜRLICH.
BIOZIDFREI.**

**Ab 2019 sind alle Weber Fassadenputze
mit AquaBalance-Technologie ausgestattet**



Saubere Sache - natürlich biozidfrei

AquaBalance Fassadenputze -
gegen Algen- und Pilzbefall



we
care

AQUABALANCE
Schneller trocken. Länger schön.

weber
SAINT-GOBAIN



**AquaBalance:
In zehn Jahren
von der Innovation
zum Erfolg.**

■ Über 10 Mio. m²
verputzte Fassade

■ 43.000 l Biozide
eingespart

Dauerhaft schön

Bewährter Schutz

Als erster großer Putzhersteller bietet Saint-Gobain Weber sein gesamtes Putzsortiment mit der umweltfreundlichen AquaBalance-Technologie an. Damit machen wir ab 2019 AquaBalance-Fassadenputze zu unserem Standard.



AquaBalance – wirtschaftlich und umweltfreundlich

Ihre Kunden wünschen sich von Ihnen vor allem eins: eine strahlend schöne Fassade, die lange makellos bleibt. Darüber hinaus legen viele Menschen Wert auf die Verwendung von umwelt- und gesundheitsschonenden Baustoffen. AquaBalance ist die Putztechnologie, die diese Anforderungen optimal erfüllt.

Die AquaBalance-Putze schützen Fassaden durch ein natürliches Wirkprinzip dauerhaft vor hässlichem Algen- und Pilzbewuchs. Sie haben sich seit nunmehr zehn Jahren am Markt bewährt und wurden mehrfach ausgezeichnet.

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Putz fallen nur sehr geringe Mehrkosten an; bei einem typischen Einfamilienhaus in der Regel weniger als ein Promille der Baukosten. Es gibt somit viele gute Argumente für AquaBalance und keine, die dagegen sprechen.

Nur eine Frage ist noch offen: Wann steigen Sie auf AquaBalance um?

Die Vorteile von AquaBalance im Überblick

- Effektiver und dauerhafter Schutz vor Algen und Pilzen
- Umweltfreundlich durch intelligente Rezeptur ohne auswaschbare Biozide
- Wirtschaftlich durch längere Renovierungsintervalle
- Freie Auswahl: zugelassen auf mineralischen **weber.dur** Unterputzen sowie für alle **weber.therm** WDV-Systeme

Interessante Kunden gewinnen

Mit AquaBalance in die Premiumlige vorstoßen



Mit AquaBalance-Putzen haben Sie die Möglichkeit, Kunden nicht nur über den Preis anzusprechen.

Erschließen Sie attraktive Kundengruppen, die Wert auf Qualität, Umwelt- und Gesundheitsschutz legen.

AquaBalance-Putze – gleich, ob mit oder ohne zusätzliche mineralische Dämmung – sind die richtigen Produkte für anspruchsvolle, umwelt- und gesundheitsbewusste Kunden. Bei dieser Zielgruppe können Sie mit Qualität argumentieren – jenseits von Preishammer- und Schnäppchenjägermentalität.

Diese Kunden informieren sich häufig zusätzlich im Internet und möchten von ihrem Handwerksunternehmer eingehender und kompetent beraten werden. Hier können Sie mit Fachwissen punkten und sich als Problemlöser präsentieren.

Sie stellen Ihre Kunden gern dauerhaft zufrieden? Dann ist AquaBalance die richtige Wahl. Denn auch vor 10 Jahren ausgeführte AquaBalance-Fassaden sind heute noch in einem Top-Zustand.



***Wir sind uns sicher!**
Auf Anfrage verlängern wir objektbezogen unsere Materialgewährleistung auf 5 Jahre.



30 kg

- ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel und Glimmer.
- oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Selbstreinigungseffekt

Mineralischer Edelkratzputz ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel. Mit Jura-Strukturkorn

Edelkratzputz fein

WWW.S9

Weber.top 203 AQUABALANCE





Bei der Fassadengestaltung mit AquaBalance-Produkten haben Sie die Wahl zwischen unterschiedlichsten Materialien, Strukturen und Farbtönen.

Seit einigen Jahren nimmt das Interesse von Bauherren und Planern an individueller Fassadengestaltung zu – als Gegenteil zu fantasielosen Einheitsfassaden mit immer den gleichen Standardputzen. Dabei rückt nach der Farbe insbesondere die Struktur wieder stärker in den Fokus. AquaBalance-Putze bieten neben Bestnoten in Nachhaltigkeit auch volle Gestaltungsfreiheit.

Die AquaBalance-Technologie ist sowohl für pastöse als auch mineralische Putze und Farben erhältlich. Die große Vielfalt an Farb- und Strukturkombinationen erlaubt es Fassadenprofis, ihr ganzes handwerkliches Können auszuspielen.



Material zum Anfassen

Gestalten mit Putz



Besenstrich
weber.star 280 AquaBalance



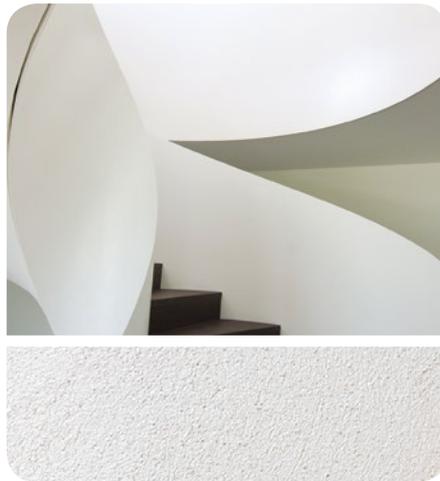
Kammzug
weber.star 280 AquaBalance



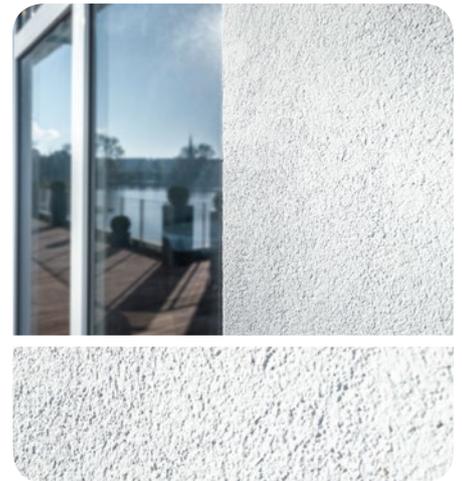
Edelkratzputz
weber.top 206 AquaBalance



Edelkratzputz
weber.star 204 AquaBalance



Filzputz
weber.star 260 AquaBalance



Scheibenputz
weber.star 224 AquaBalance



Reibeputz
weber.star 240 AquaBalance



Schleppputz
weber.star 249 AquaBalance

Mit AquaBalance-Fassadenputzen sind Sie nicht auf einen oder zwei Standardputze beschränkt. Verbinden Sie Ihre Fachkompetenz mit unserer Erfahrung und modernen Putztechnologie, um individuelle Fassaden von bestechender Schönheit zu schaffen.

Physik statt Chemie

Gesundheits- und Umweltschutz mit AquaBalance



AquaBalance-Oberputze schützen auf natürliche Weise vor Algenbefall und schonen so das Grundwasser und die Umwelt.

Die AquaBalance-Technologie setzt Algen und Pilzen ein hochwirksames physikalisches Prinzip entgegen, das zugleich ökologisch besonders vorteilhaft ist. Die hydrophile Oberfläche schützt Fassaden auf ganz natürliche Weise vor dem grünen Bewuchs.

Dadurch können die AquaBalance-Putze auf auswaschbare Biozide komplett verzichten. Einige der gängigen Biozide, die Putzen zum Schutz gegen Algen beigefügt werden, stehen im Verdacht, Krebs zu erregen und das Erbgut zu schädigen.

Dabei handelt es sich um gewaltige Mengen: Jedes Jahr werden rund 300.000 Liter schädlicher Biozide aus Fassaden in das umliegende Erdreich und in unser Grundwasser gespült und gelangen von dort in Bäche und Flüsse.

Immer mehr Menschen kaufen nicht nur biologisch angebaute Nahrungsmittel, sondern achten generell auf ein schadstoffarmes, gesundes Umfeld. Viele Bauherren sind offen für saubere Alternativen und dankbar für eine entsprechende Beratung.



Die AquaBalance-Putze und -Farben kommen ohne auswaschbare Biozide aus und bieten so nicht nur einen dauerhaften Schutz gegen Algen und Pilze, sondern leisten auch einen wichtigen Beitrag zum Gesundheits- und Umweltschutz.

Mehrfach ausgezeichnet

Die AquaBalance-Putze erhielten 2012 den „Bundespreis ecodesign“. 2013 wurden sie zum Beispiel vom Bundesumweltministerium mit dem renommierten „Innovationspreis Klima und Umwelt“ (IKU) ausgezeichnet. Und 2016 wählte die Jury der Greentec Awards die AquaBalance-Technologie unter die drei besten Lösungen in der Kategorie „Bauen und Leben“.

Mehrfach
ausgezeichnet



www.blauer-engel.de/uz140

**



Bundespreis
ecodesign
Produkt 2012



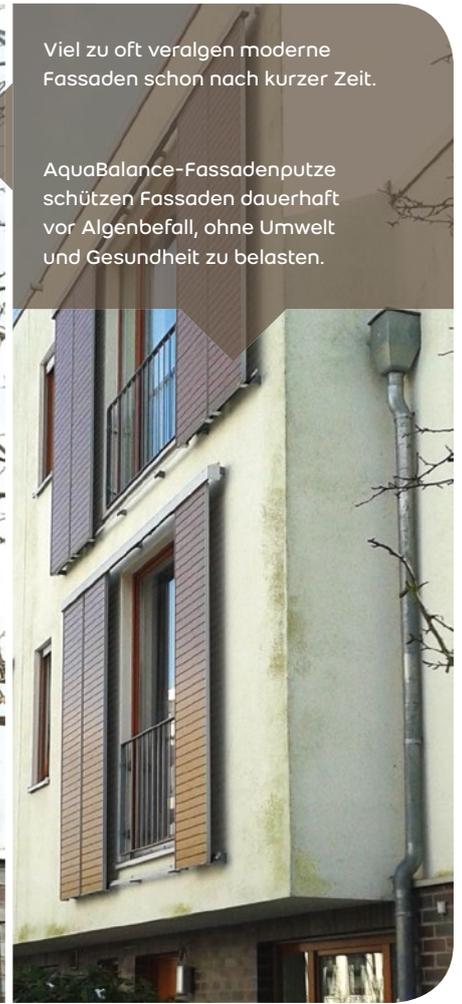
*Gilt für AquaBalance-Fassadenputze in den WDV-Systemen A 100 und A 200 ab einer Dämmstärke von 140 mm.

Für pastöse AquaBalance-Fassadenputze im WDV-System **weber.therm A 200.



Viel zu oft veralgeln moderne Fassaden schon nach kurzer Zeit.

AquaBalance-Fassadenputze schützen Fassaden dauerhaft vor Algenbefall, ohne Umwelt und Gesundheit zu belasten.



Strahlend weiß statt algengrün. Ohne Chemie.

Unterschiedliche Faktoren begünstigen den verstärkten Algenbefall von Fassaden. Dazu gehören die Nähe der Fassade zu Vegetation und Wasser, unsachgemäß ausgeführte Spritzwasserbereiche, Schattenlage, hohe Niederschläge, die Schadstoffbelastung der Luft, aber auch eine moderne Bauweise mit geringem Dachüberstand und effizienter Wärmedämmung. Die Fassadenoberfläche spielt eine wichtige Rolle in der Prävention.

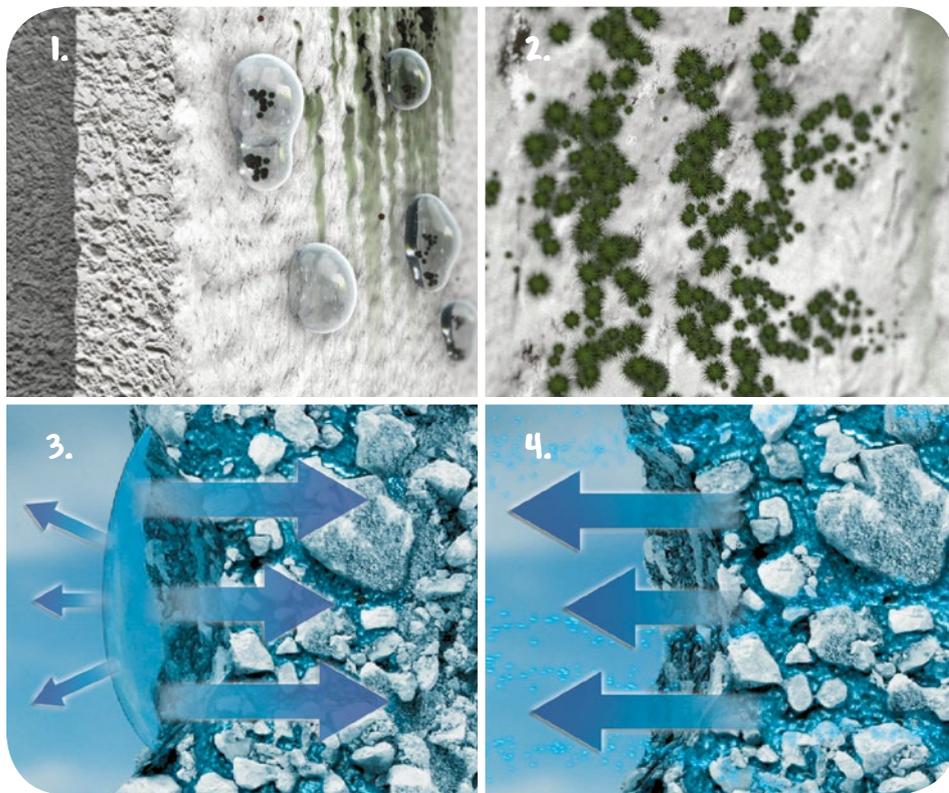
Viele Hersteller mischen ihren Putzen Biozide bei, um Algen- und Pilzsporen zu vernichten. In den ersten Monaten töten diese die Mikroorganismen tatsächlich ab.

Doch die wasserlöslichen Biozide werden in kurzer Zeit vom Regen aus der Fassade ausgewaschen. Mit doppelt negativer Wirkung: Die Schutzfunktion geht verloren, Algen und Pilze können wieder ungehindert sprießen. Und die Biozide gelangen mit dem Regen in das umliegende Erdreich und ins Grundwasser.

Die AquaBalance-Technologie kommt ohne auswaschbare Biozide aus und bietet einen natürlichen und dauerhaften Schutz gegen Algen und Pilze.

Schneller trocken. Länger schön.

Das Löschblatt-Prinzip



Fotos 1–4:

1. Bei herkömmlichen hydrophoben Putzen bleibt die Fassadenoberfläche lange feucht. Tauwasser und Regen verdunsten dort langsam.
2. In dieser stehenden Feuchtigkeit bilden sich hohe Konzentrationen von Mikroorganismen. Das fördert die Ausbreitung von Algen und Pilzen.
3. Putzoberflächen mit AquaBalance dehnen die Wassertropfen und vergrößern so die verdunstungsaktive Oberfläche. Überschüssige Feuchtigkeit wird vorübergehend in die Kapillaren aufgenommen.
4. Bei sinkender Luftfeuchtigkeit wird die Feuchtigkeit sofort wieder an die Atmosphäre abgegeben. Die Fassade trocknet deutlich schneller und bietet Algen und Pilzen keinen Nährboden.

Die AquaBalance-Lösung besteht nicht darin, einfach nur auf Biozide zu verzichten. Vielmehr ersetzt sie die „chemische Keule“ konsequent durch ein optimiertes physikalisches Prinzip. Grundvoraussetzung für die Ausbreitung von Algen und Pilzen ist Feuchtigkeit. Die AquaBalance-Fassadenputze sind hydrophil, das heißt, Feuchtigkeit bleibt nicht an der Oberfläche stehen, sondern tritt in eine Wechselwirkung mit dem Material.

Nach Befeuchtung durch Regen oder Tau trocknen die Putze schneller ab, da sie die verdunstungsaktive Oberfläche der Wassertropfen deutlich vergrößern („Löschblatt-Effekt“). Feinste Kapillarporen nehmen überschüssige Feuchtigkeit vorübergehend auf und geben sie bei sinkender Luftfeuchtigkeit sofort wieder an die Atmosphäre ab. Der Wasserhaushalt der Fassade bleibt in einem natürlichen Gleichgewicht, sodass Algen und Pilze keinen Nährboden finden. Da sich dieses physikalische Prinzip nicht „abnutzt“, wirkt der Algenschutz dauerhaft.

Langfristige Sicherheit für Handwerker und Bauherren:

Die Wirksamkeit der AquaBalance-Technologie wurde von einem unabhängigen Prüflabor bestätigt.



Fassadenschutz auf jedem Untergrund

AquaBalance mit mineralischer Dämmung oder auf Superleichtputz



Zweilagiges Putzsystem, Dämmputz oder WDV-System: AquaBalance funktioniert auf allen Untergründen.

Die Kombination von AquaBalance-Putzen und den mineralischen WDV-Systemen **weber.therm A 100** und **weber.therm A 200** wurde bereits mehrfach ausgezeichnet.

Energetisch optimiertes Bauen ist heute Pflicht. AquaBalance unterstützt dabei jede Bauweise – gleich, ob der Bauherr sich für ein Wärmedämm-Verbundsystem oder eine monolithische Konstruktion entscheidet.

Wer dem Kunden eine Wärmedämmung anbieten möchte, greift am besten auf **weber.therm A 100** oder **weber.therm A 200** zurück.

Die mineralischen Wärmedämm-Verbundsysteme zeichnen sich durch hervorragende Dämmwerte und maximalen Brandschutz aus. Die beiden mineralischen Lösungen tragen als erste Wärmedämm-Verbundsysteme das Umweltsiegel Blauer Engel.



Lieber monolithisch? Kein Problem.

Auch für eine monolithische Bauweise bietet Saint-Gobain Weber Lösungen an: Der neue Superleichtputz **weber.dur 142 HLZ** eignet sich speziell für hoch wärmedämmendes einschaliges Ziegelmauerwerk. Er verfügt über eine Wärmeleitfähigkeit von lediglich 0,05 W/mK und trägt dadurch zur Dämmleistung der Außenwand bei.

Auch der mineralische Dämmputz **weber.therm 509 MDP** erzielt mit einer durchgehend mineralischen Konstruktion deutliche Energieeinsparungen.

So können auch mit schlanken Wandkonstruktionen ehrgeizige energetische Ziele erreicht werden.

Die AquaBalance-Putze sind – gleich, ob auf **weber.dur** Unterputzen oder auf **weber.therm** Dämmputz- und WDV-Systemen – in jedem Fall das optimale Oberflächenfinish für energiesparende Bauweisen.

Ihre Vorteile

- Umweltschonende Oberflächenbeschichtung für alle energiesparenden Bauweisen
- Natürlich sauber: dauerhafter Algen-schutz
- Werterhalt der Immobilie



AQUABALANCE
Schneller trocken. Länger schön.

Besser statt gut: Wir handeln konsequent und bieten unser komplettes Putzsortiment mit der AquaBalance-Technologie an. Ab 2019 machen wir AquaBalance-Putze zu unserem Standard.

AquaBalance-Fassadenputze wirken besonders umweltfreundlich gegen Algen- und Pilzbewuchs. Mineralische AquaBalance-Fassadenputze sind frei von Bioziden und Konservierungsstoffen.

Wasserhaltige, organische AquaBalance-Fassadenputze und -Farben (**weber.pas** und **weber.ton**) sind frei von filmbildenden Bioziden. Sie enthalten jedoch Konservierungsstoffe, um das Produkt während der Lagerung zu schützen.

AquaBalance – Vorteile im Überblick

- Effektiver und dauerhafter Schutz vor Algen und Pilzen
- Umweltfreundlich durch intelligente Rezeptur ohne auswaschbare Biozide
- Leicht zu verarbeiten, große Gestaltungsfreiheit
- Wahlweise mit zusätzlicher Dämmung
- Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und dem „Innovationspreis Klima und Umwelt 2013“

Freie Auswahl

Produkte mit AquaBalance-Technologie

AquaBalance-Putze und -Farben*

Mineralische Edelputze



weber.top 200 AquaBalance
Edelkratzputz klassisch



weber.top 203 AquaBalance
Edelkratzputz fein



weber.top 204 AquaBalance
Edelkratzputz körnig



weber.top 206 AquaBalance
Edelkratzputz extra weiß



weber.star 220 AquaBalance
Scheibenputz Jura



weber.star 221 AquaBalance
Scheibenputz Marmor



weber.star 223 AquaBalance
Scheibenputz spezial



weber.star 224 AquaBalance
Scheibenputz



weber.star 240 AquaBalance
Münchner Rauputz



weber.star 244 AquaBalance
Reibeputz spezial



weber.star 249 AquaBalance
Schleppputz



weber.star 260 AquaBalance
Filzputz



weber.star 261 AquaBalance
Filz- und Faschenputz leicht



weber.star 280 AquaBalance
Besenstrich- und Kammputz

Universeller Systemputz



weber.therm 305 AquaBalance
Edelkratzputz und Armierung in einem

Pastöse Oberputze



weber.pas 430 AquaBalance
Dispersions-Reibeputz



weber.pas 431 AquaBalance
Dispersions-Scheibenputz



weber.pas 460 AquaBalance
Silikat-Reibeputz



weber.pas 461 AquaBalance
Silikat-Scheibenputz



weber.pas 480 AquaBalance
Silikonharz-Reibeputz



weber.pas 481 AquaBalance
Silikonharz-Scheibenputz

Farben



weber.ton 411 AquaBalance
Silikonharzfarbe



weber.ton 412 AquaBalance
Dispersionsfarbe innen und außen



weber.ton 414 AquaBalance
Silikatische Egalisierungsfarbe

Auf der Homepage sg-weber.de oder im Weber Fassadenguide finden Sie die aktuellen technischen Merkblätter zu allen AquaBalance-Produkten.

Rat und Hilfe bei Fragen erhalten Sie von Ihrem **weber.profi-Depot** oder von der Technischen Weber Hotline Fassade/Wand unter der Telefonnummer: 02363/399-332.

*Wir stellen unser Sortiment sukzessive um. Näheres erfahren Sie von Ihrem Weber Fachberater. Diesen finden Sie unter <http://kontakt.sg-weber.de>

Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.



**we
care**

= Wohlbefinden

Wir schaffen Wohlbefinden für die Menschen.



**we
care**

= Verständnis

Wir haben Verständnis für das, was den Menschen wichtig ist.



**we
care**

= Nachhaltigkeit

Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.



we
care



**FASZINIERENDE
STRUKTUR**



we
care



PERFEKTER
WASSERTRANSPORT