



Pure Reinheit für Zuhause

Der Putz ist wie eine dritte Haut

Der Putz des Hauses ist die Grenze zur Außenwelt. An dieser Grenze treffen Wind und Regen, Hagel und Schnee auf die schützende Haut unserer Häuser. Je funktionaler diese Haut, umso besser hält sie Witterungseinflüssen stand und umso länger bleibt sie schön, gepflegt und sauber.

Erfahrung zählt. Saint-Gobain Weber Terranova ist ein Unternehmen mit langer Tradition. Wer über die Wiener Ringstraße flaniert, kann viele Gebäude sehen, die schon vor 100 Jahren mit Terranova-Putzen ausgeführt wurden. Viele dieser wunderschönen Gründerzeithäuser werden nun saniert, auch das wieder mit Putzen von Weber Terranova. Wenn es um Langlebigkeit geht, findet man hier die Experten.

Putz unter dem Mikroskop

Dünnschichtputze sind in den meisten Fällen nur 2 mm dick. Diese 2 mm entsprechen dem größten Gesteinskorn, das darin verarbeitet wird. Die unterschiedliche Größe der Gesteinskörner ergibt die leicht raue Oberfläche des Putzes.



Gestärkt durch Innovation

Natürlich hat sich in all diesen Jahren viel geändert. Die Rohstoffe, die Rezepturen und die Verarbeitungstechnik auf der einen Seite, technische Vorgaben und ökologische Anforderungen auf der anderen. Ein Putz muss einfach vieles können:

Saubere Flächen

Als oberste und vor allem sichtbare Schicht eines Hauses muss der Putz möglichst lange sauber bleiben. Er muss umweltbe-





dingten Verschmutzungen bestmöglich widerstehen.

Ökologisch korrekt

Ein Putz muss in der Verarbeitung und in der langfristigen Nutzung umweltverträglich sein. Deshalb ist es wichtig, auf die Inhaltsstoffe zu achten.

Vielfältig wie das Leben

Design ist natürlich auch eine Frage der Farbe. Ob reines Weiß, Schönbrunner Gelb oder heiteres Blau, Farbe ist Aus-

druck von Lebensfreude, auch an der Fassade.

Zeit für anderes

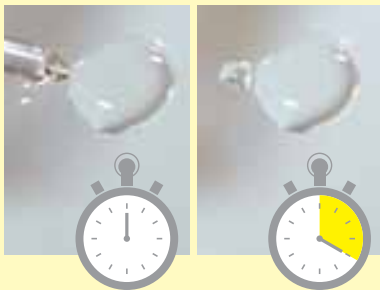
Widmen Sie der Wahl des Putzes ausreichend Zeit, und Sie gewinnen damit in vielen Bereichen. Vor allem aber gewinnen Sie Zeit und Geld. Ein Putzsystem wie **weber.pas topdry** unterstützt die Wertbeständigkeit Ihres Hauses, hat eine sehr lange Lebensdauer und bleibt über viele Jahre schön wie am ersten Tag.

Schönheit lebt mit

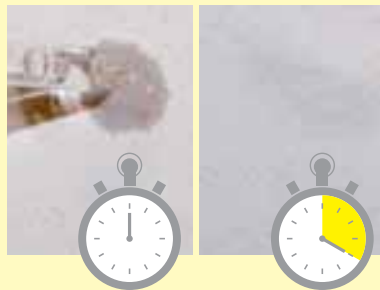
Für die dauerhafte Schönheit einer Fassade ist es entscheidend, dass Regen- und Tauwasser rasch abgeleitet wird und die Oberfläche bald wieder trocken ist. **weber.pas topdry** geht dabei erstmals einen ganz neuen Weg.

Um eine trockene Oberfläche zu erzielen, kann ein Putzsystem zwei unterschiedliche Wege gehen. Entweder es weist die Feuchtigkeit effektiv ab oder es nimmt sie auf. Durch diese hohe Abweisung bleiben jedoch viele kleine Tropfen in den sogenannten Putztaschen zurück. Dadurch bilden sich konzentrierte Feuchtigkeitsansammlungen in Form von Tropfen, die lange zur Abtrocknung brauchen. Diese feuchten Flächen sind der ideale Nährboden für Algen und Pilze. Um das zu verhindern und die Oberfläche schneller trocken zu bekommen, funktioniert der neue Weber Terra-nova Dünn-schichtputz

Der Löschblatteffekt



Hydrophob. Hydrophobe Stoffe weisen Feuchtigkeit ab, wie bei unserem Beispiel die glatte Glasoberfläche. Der Wassertropfen behält seine Oberflächenspannung und bleibt wie eine kleine Kugel an der Oberfläche stehen. Bis dieser Tropfen verdunstet, können Stunden vergehen.



Hydrophil. Hydrophile Stoffe dagegen ziehen Feuchtigkeit an, wie dieses Löschpapier. Die Feuchtigkeit verteilt sich gleichmäßig in der obersten Schicht, wodurch sich keine hoch wasserbelastete Zone bildet. Durch die vergrößerte Oberfläche kann eine schnelle Trocknung erfolgen.

dem Wasser

weber.pas topdry nach einem völlig neuen, einzigartigen Prinzip: Er nimmt nach mineralischem Vorbild der Edelputze die Feuchtigkeit über aber tausende kleinste Kapillaren oberflächlich auf. Durch diesen Effekt wird die Oberfläche um vieles vergrößert und bietet der Feuchtigkeit eine raschere Abtrocknungsmöglichkeit. Hat der Regen aufgehört und ist die Luft wieder trocken, gibt der Putz diese Feuchtigkeit rasch und gleichmäßig wieder an die Umgebung ab.

Die einzigartige Technologie von **weber.pas topdry** bietet durch die intelligente Steuerung der Oberflächenfeuchtigkeit einen optimierten Schutz vor Algen und Pilzen. Wo Feuchtigkeit nur

Feuchtigkeitsaufnahme: Nach dem Vorbild mineralischer Edelputze kann **weber.pas topdry** Feuchtigkeit gleichmäßig aufnehmen. Dies erfolgt über eine vergrößerte Oberfläche, die es auch benötigt um rasch wieder abzutrocknen.



Feuchtigkeitsabgabe. Sobald der Regen aufhört, diffundiert die Feuchtigkeit in die Umgebungsluft. Der Putz ist wieder trocken und bietet keinen Nährboden für Algen und Pilze.

kurzfristig auftritt, finden sie keinen Lebensraum. Daneben bietet **weber.pas topdry** eine Reihe weiterer Vorteile:

Umweltfreundlich: Da **weber.pas topdry** auf biozide Filmkonservierungsmittel verzichtet, können diese auch nicht ausgewaschen werden. Der Wasserkreislauf wird geschont.

Dauerhafte Wirkung: Da **weber.pas topdry** sich das physikalische Wirkprinzip zu Nutze macht, behält die Feuchtigkeitsregulierung dauerhaft ihre Wirkung und die Fassade bleibt länger schön.

Vielfältig: **weber.pas Putze** bieten ein nahezu unbegrenztes Farbspektrum, das gilt auch für **weber.pas topdry**. Von warmem Toskanarot über Schönbrunner Gelb und klassisches Weiß bis zu kühlen Blautönen erfüllt sich jeder Bauherrenwunsch.

Innovation geht neue Wege

Die einfachsten Lösungen sind oft die besten. Man muss das Denken nur einmal in eine andere Richtung lenken und von herkömmlichen Methoden abweichen. Wenn selbst mit speziellen Zusätzen hoch hydrophobe Putze nach Jahren Spuren von Algen und Pilzen zeigen, muss es auch eine Lösung geben. Mit diesem Ziel vor Augen arbeitete das Forschungsteam von Saint-Gobain Weber an der Umkehrung des Prinzips: Statt länger gegen die Feuchtigkeit anzukämpfen, ist es besser, mit ihr zu arbeiten.

Weiß oder in Farbe, wie immer Sie es gerne haben

weber.pas topdry verbindet als erster und einziger Dünnschichtputz die Vorzüge des traditionell erfolgreichen Edelputzes mit denen des modernen Dünnschichtputzes.

So entsteht ein völlig neuartiges Putzsystem, dessen Qualitäten auch nach Jahren unverändert bestehen. In Kombination mit dem **weber.therm plus ultra** Dämmsystem ist **weber.pas topdry** die perfekte Außenhülle für Ihr Haus.

weber.pas topdry bringt alle Farben der Welt zu Ihnen nach Hause. Ob strahlendes Weiß, leuchtendes Gelb, warmes Rot, saftiges Grün oder kühles Blau – mit dem Color Spectrum zeigt Ihnen Weber Terranova 248 Standardfarben für Ihren Lebensraum.



weber.therm plus ultra

Das Hochleistungs-Dämmsystem für den schlanken Systemaufbau. Erhältlich in den Standarddicken 20 bis 180 mm, erzielt es Dämmwerte, die die Heizkosten in den Keller schicken.

Starker Kombiniierer

weber.pas topdry ist der ideale Partner im Wärmedämm-Verbundsystem mit **weber.therm 022 plus ultra**. Der superschlanke Dämmstoff mit dem sensationell niedrigen Wärmeleitwert von 0,022 W/mK und der superschnell trocknende Putz sind ein überzeugendes Duo.

Schlanke Fassaden durch geringe Aufbauhöhe **Ideal für die Sanierung**, weil bestehende Dachüberstände genützt werden können und die sogenannten Schießcharteneffekte vermieden werden.

Flächengewinn: beim Neubau bis zu 8%

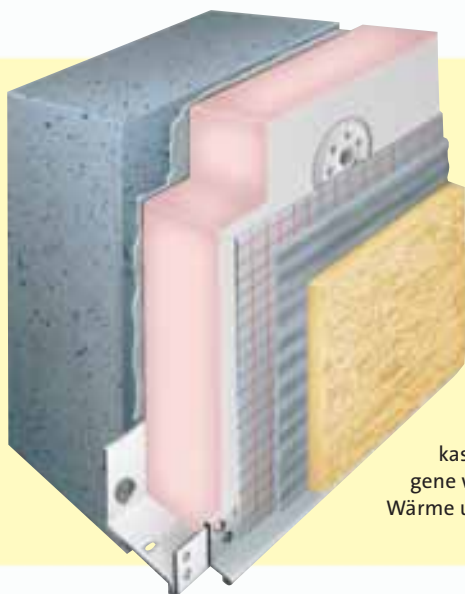
optimaler Brandschutz

Umweltschonend: 100% FCKW-frei, 100% H-FCKW-frei



Wählen Sie das farbliche Erscheinungsbild Ihres Hauses, abgestimmt auf die Architektur, die Umgebung und Ihre persönlichen Vorlieben. Das farbliche Zusammenspiel von Dach und Fassade unterstreicht die Individualität des Hauses.

Mit Hell/Dunkel-Kontrasten setzen Sie spielerische Akzente. Durch die unterschiedliche Sättigung von Farbtönen lassen Sie Ihr Haus optisch leichter erscheinen oder betonen seine Kompaktheit. Farben formen Fassaden!



**Weltklasse-Wärmeleitwert
von 0,022 W/mK**

Das Wärmedämm-Verbundsystem **weber.therm plus ultra** verdankt seine konkurrenzlosen Leistungsdaten einem einzigartigen Hochleistungsdämmstoff. Dazu wird Bakelitharz zu einer fein geschäumten Resol-Hartschaumplatte umgewandelt und beidseitig mit Vlies kaschiert. Der Hartschaum besitzt eine homogene widerstandsfähige Zellstruktur, die für Wärme und Kälte nahezu undurchdringlich ist.

Vorteile auf einen Blick:

- feuchteregulierend
- schneller trocken, länger schön
- physikalisches Wirkprinzip
- keine bioziden Filmkonservierungsmittel
- für innen und außen
- optimal auf weber.therm Wärmedämm-Verbundsystemen
- einfache Verarbeitung



sanieren · renovieren · modernisieren

Saint-Gobain Weber Terranova ist international einer der führenden Anbieter von Bauprodukten. Ob Wärmedämm-Verbundsysteme oder Bodensysteme, Fassaden- oder Innenputze, Fliesenverlegung oder Bautenschutz – in 35 Ländern Europas, in Südamerika und Asien vertrauen Profis am Bau auf unsere Produkte.

Mit innovativen Lösungen für effizientes Bauen, wirtschaftliches Sanieren und Modernisieren sowie mit Baustoffen aus natürlichen Rohstoffen ermöglichen wir eine nachhaltige, wohngesunde Bauweise mit langfristigem Werterhalt.

Saint-Gobain Weber Terranova GmbH

Gleichentheilgasse 6, 1230 Wien

Tel.: 05 06 150

Fax: 05 06 150 8

www.weber-terranova.at