

Nasse Keller / Feuchte Wände dauerhaft trocken sanieren. Kostensparend und wasserdicht!

IBT SCHAFFT TROCKENE BAUKÖRPER VOM KELLER BIS ZUM DACH!

IBT bietet zukunftsorientierte Lösungen mit dem Fokus auf Gesundheit, Wohlbefinden, Werterhalt und Energieeinsparung. Das Ziel liegt dabei immer auf die Entfeuchtung von Gebäuden aller Art.

Alle von IBT entwickelten Materialien sind für Neubauten, für Bestandsbauten und für den Denkmalschutz geeignet und sorgen nachhaltig für Wertsicherung.

Alle zement- und kalkgebundenen Produkte sind mineralisch, baubiologisch und natürlich und erfüllen durchweg die Anforderungen nach DIN 18534. Sie sind wasserundurchlässig, hoch kapillaraktiv und dauerhaft resistent gegen Salze.

Die thermokeramischen Endbeschichtungen von IBT, basieren auf natürliche Wirkungsweisen und machen sich die gegebenen Umwelteinflüsse (Luft, Wasser, UV-Licht, etc.) zu nutzen. Sie halten im Außenbereich extremen Bedingungen durch Witterung stand, ohne Einsatz von Giftstoffen. Im Innenbereich schaffen sie ein angenehmes Wohnklima und sind sehr gut geeignet für Allergiker.

aerius Entfeuchtungputze

Die Vorteile liegen auf der Hand

- Dauerhafte Entfeuchtung ohne Stillstand
- Permanent diffusionsoffen und kapillaraktiv
- Wasserundurchlässig
- Enorme Haftung durch Adhäsion und Kohäsion
- Keine künstlichen Sperren notwendig
- Ein Putz für Alles
 - Vorspritz, Füllputz, Deckputz
- Hohe Kosteneinsparung
- Keine Aussalzung mehr



aerius Putzsysteme

Stark gegen Salze, Schimmel und Feuchtigkeit



→ Für feuchtes- und salzbelastetes Mauerwerk

→ Hoch kapillaraktiv

→ Wasserundurchlässig

→ Dauerhaft trockene Wände

→ Ermöglicht einen bisher unerreichten Wasserentzug

High-Performance Entfeuchtungputze

aerius FP310/FP340

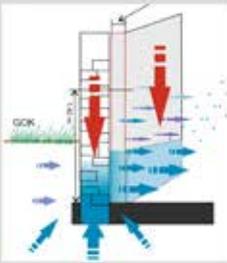
Das innovative Entfeuchtungssystem

VIEL MEHR ALS NUR EIN SANIERPUTZ

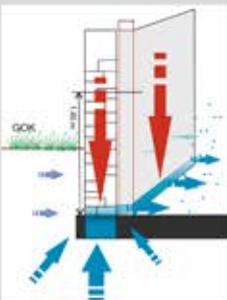
Unser Partner

EINFACHSTE MAUERWERKTROCKNUNG

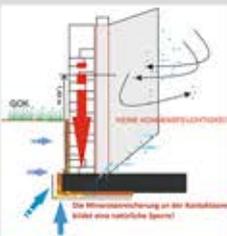
Trocknung 1. Woche



Trocknung 2. Woche



Trocknung
Folgewochen

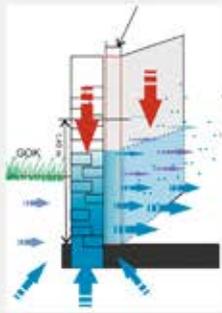


Durch wiederholte Benetzung und Feuchtezyklen im Mauerwerk, kommt es im Fundament-/Mauerbereich zu Anreicherungen von Mineralien (Salze, Kalk, etc.), die die Aufstiegswege in die Porensysteme schließen.

aerius FP310/FP340 drückt die Feuchtegrenze in wenigen Wochen nach unten.

NEUER AUFSTIEG VON WASSER WIRD VERHINDERT.

Natürlicher, kapillarer Wasseraufstieg im Mauerwerk, erfolgt bis max. 1,40 m!



WIRKUNGSWEISE

Die diffusionsoffene Mikroporenstruktur entzieht dem Untergrund rasch Feuchtigkeit (Kapillarsog). Aufgenommene Feuchtigkeit in flüssiger Form, wird in Kapillarporen auf die gesamte Putzfläche verteilt, in den mittleren und letzten Putzschichten in Wasserdampf umgewandelt und verdunstet auf der spezifisch vergrößerten Oberfläche des Putzes. Die Verdunstungsrate ist dabei stets höher als die nachkommende Flüssigkeit und Feuchtigkeit. Durch anhaltendes Wiederholen dieser Zyklen – beginnend in den untersten Mauer-schichten – wird ein weiteres Ansteigen der Feuchtigkeit im Ansatz verhindert.

Das Mauerwerk bleibt dauerhaft trocken!

Durch wiederholte Feuchtezyklen ins Mauerwerk, kommt es im Fundament/Mauerbereich zu Anreicherung sämtlicher Mineralien (Salze, Kalk, etc.), die die Aufstiegswege in die Porensysteme verschließen.

ES ENTSTEHT EINE NATÜRLICHE SPERRE!

Von der Natur gelernt!

Hoch diffusionsoffen und zugleich wasserundurchlässig.



DAUERHAFT WIRKSAM GEGEN SALZE



SANIERUNG IN WENIGEN ARBEITSTAGEN

Mit **aerius FP310/FP340** kann die Sanierung in 2-3 Arbeitstagen fertiggestellt werden.

1. Tag: Altputze abtragen, Vorarbeiten, Fugensanierung
2. Tag: Vorspritz auftragen
3. Tag: noch notwendige Putzstärke auftragen, filzen, fertig!

aerius Putze sind dauerhaft wirksam gegen SALZE.

Der größte Teil der Salzbelastung bleibt im getrockneten Mauerwerk inaktiv zurück und kann keinen weiteren Schaden verursachen. Nach Abschluss des Entfeuchtungsprozesses übernimmt der Putz die Dampfregulierung im Innenbereich. Dadurch wird Kondenswasser-Bildung verhindert.



Einziger Sanierputz, der auf feuchtem und salzbelastetem Untergrund funktioniert.

aerius FP310/FP340 Entfeuchtungsputze für Innen und Außen, sind stabil und alterungsbeständig. Das gute Preis-/Leistungsverhältnis und die einfache Verarbeitung machen diese Produkte, gerade beim gesunden Bauen und Sanieren, zu einem idealen Werkstoff.