

# HydroBlock™

Imprägnierung  
Perfekter Nano-Schutz von Tondachziegeln, Beton und Fassaden



## Produktbeschreibung



HydroBlock ist ein einzigartiges Produkt auf Basis eines mit Wasser verdünnbaren Siloxanbindemittels. Zur Pflege und Instandhaltung von Tondachziegel, Beton und Fassaden. Kann des Weiteren zur Pflege von Fassaden aus Beton, Kalksandstein, Klinken verwendet werden. HydroBlock basiert auf der absolut neuesten Nanotechnologie. Dies bedeutet, dass ultrafeine Partikel, die in einem millionsten Teil eines Millimeters gemessen werden, in Materialien wie Beton und Zement, tief in der Oberfläche eindringen. Dies bewirkt, dass sich das Produkt hervorragend mit Beton oder Zement verbindet, – die Eigenschaften verbessern sich • Kann auf Neuen, als auch auf gebrauchten Materialien ange wendet werden • Dringt tief in die Oberfläche ein • Frischt Oberflächen auf, und hebt die ursprüngliche Farbe heraus • Der Wasserperleneffekt, verhindert effektiv das Eindringen von Feuchtigkeit und Wasser • Erschwert das wachstum und Verfärbung durch Moos, Algen und schwarze Schimmelpilze, da die benötigte Feuchtigkeit nicht mehr vorhanden ist • Reduziert, dass sich Schmutzreste an der Oberfläche festsetzen können (Easy-to-clean-effekt) • Verhindert Salzausblühungen auf neueren Oberflächen • Reinigung und Abspülung hat keine Auswirkung auf der Imprägnierung • Garantiert die oben stehenden Eigenschaften in ca. 10 Jahren.

## Anwendung:



HydroBlock ist farblos und für neue und alte TonDachziegel, Beton und Fassaden erhältlich. HydroBlock kann direkt auf Dachziegeln und Fassaden aufgetragen werden, die jünger als ein Jahr alt sind. Sollte es sich um ältere handeln, müssen diese vorher gründlich mit einem Hochdruckreiniger mit mind. 70 bar gereinigt werden. Oberflächen mit starken Farbveränderung und/oder Bewuchs, müssen vor und nach der Reinigung mit Iso Algen- und Moosentferner behandelt und zum Schluss gründlich mit Wasser abgespült werden. Das Gleiche gilt für stark verschmutzte Oberflächen. Wenn die Oberfläche offensichtlich und fühlbar nach ca. 1 Tag trocken ist, jedoch abhängig vom Wetter und Temperatur, kann die Behandlung mit Hydrosol beginnen. HydroBlock wird auf die neue oder gereinigte und trockene Oberfläche großzügig mit einem breiten Pinsel, langfloriger Rolle, Gartenspritze o. ä. aufgetragen. 1 Liter HydroBlock reichen für ca. 3 – 5 qm. Je nach Alter, Beschaffenheit und Saugfähigkeit des zu behandelnden Materiales. Ein Anstrich reicht für normale Oberflächen, besteht jedoch der Wunsch nach einem zweiten Anstrich, so muss dies innerhalb einer Stunde nach dem ersten Anstrich erfolgen. Also nass auf nass., da die Oberfläche sonst bereits eine Barriere gebildet hat, die einen extra Anstrich verhindert.

**Wir empfehlen eine Probe wegen der Verträglichkeit zu machen.**

## Technische Daten:



**Farbe:** Farblos **Trockenzeit:** Ca. 1 Stunde bei 20° C und 60 % Luftfeuchtigkeit. Nach 2 Tagen ist die Chemische reaktionsbindung beendet und die Imprägnierung hat die volle Eigenschaften **Ergiebigkeit:** 1 Liter reicht für ca. 3 – 5 qm. **Anwendung:** Auf trockenen Oberflächen, wie Zement, Beton und Tonziegel. **Arbeitsgeräte:** Pinsel, langflorige Rolle oder Spritzpistole. **Verdünnung:** Sofort einsatzbereit. Kann nicht ver dünt werden. **Reinigung:** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit warmen Wasser und Seife reinigen. **Erhältlich in:** 25 Liter Kanister **Aufbewahrung:** Trocken und frostsicher. Nicht in Reichweite von Kindern

## Vorteile

**Basierend auf der neuesten Nanotechnologie**

**Wissenschaftlich entwickelt, um die Oberfläche durch aktive Bindung und Verbesserung ihrer Eigenschaften zu beschichten und zu schützen.**

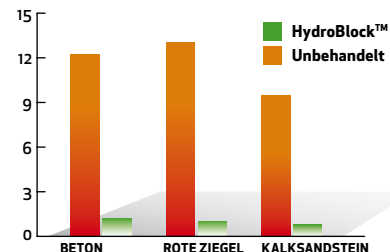
**Speziell für Beton, Ton-Dachziegel, Klinkerfassaden und mineralische Oberflächen entwickelt**

**Selbstreinigend, wasserabweisend, wieder aufbauend**

**Verhindert eine Entfärbung oder Versalzung**

**Weist Schmutz und Staub ab**

**Verhindert das Wachstum von Moos, Algen und Flechten.**



Die Grafik oben zeigt die sichtbare Wirkung HydroBlock™ hat zur Verringerung der Wasseraufnahme Von verschiedenen Materialien.

**Iso Paint Nordic A/S**  
Tvaervej 8  
6640 Lunderskov  
Denmark

Tlf +45 7633 3114  
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com  
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S