

ISO Hydrosil Imprägnierung

Perfekter Nano-Schutz von Tondachziegeln, Beton und Fassaden

Produktbeschreibung:

ISO Hydrosil ist ein einzigartiges Produkt auf Basis eines mit Wasser verdünnbaren Siloxanbindemittels. Zur Pflege und Instandhaltung von Tondachziegel, Beton und Fassaden.

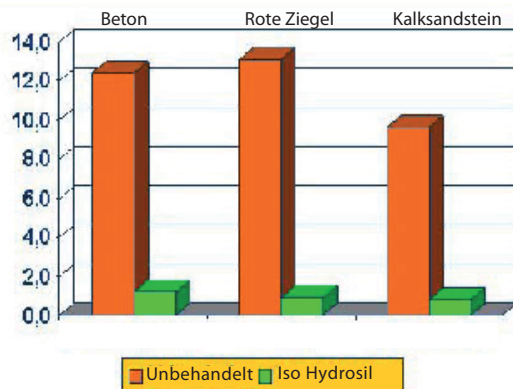
Kann des Weiteren zur Pflege von Fassaden aus Beton, Kalksandstein, Klinken verwendet werden.



Eigenschaften:

ISO Hydrosil 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. Die chemische Zusammensetzung ist auf Siloxanbasis mit freien Radikalen. Dies bewirkt, dass sich das Produkt hervorragend mit Beton oder Zement verbindet, – die Eigenschaften verbessern sich.

- Kann auf Neuen, als auch auf gebrauchten Materialien angewendet 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.
- Verhindert, dass die Oberfläche durch Frost reißt und abbricht.
- Reinigung und Abspülung hat keine Auswirkung auf der Imprägnierung.
- Garantiert die oben stehenden Eigenschaften in ca. 10 Jahren.



Die obige Graphik zeigt die sichtbare Wirkung von ISO Hydrosil auf die Verminderung der Wasseraufnahme verschiedener Werkstoffe.

Einzigartiger nanotechnologischer Reaktionsbindung

Hohe Haltbarkeit

Verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser dadurch keine Frostschäden

Erschwert Moos und Algenbewuchs

Abweisend gegen Strassenschmutz und Staub

Keine Filmbildung

Verhindert Salzausblühungen

Diffusionsoffen

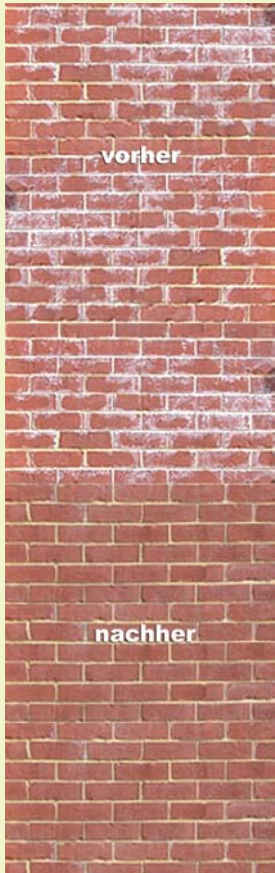
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Denmark
Tlf.: +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115
E-mail: mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S

ISO Hydrosil Imprägnierung

Perfekter Nano-Schutz von Tondachziegeln, Beton und Fassaden



Anwendung:

ISO HYDROSIL ist farblos und für neue und alte Ton-Dachziegel, Beton und Fassaden erhältlich.

ISO HYDROSIL 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 ISO HYDROSIL beginnen.

ISO HYDROSIL wird auf die neue oder gereinigte und trockene Oberfläche großzügig mit einem breiten Pinsel, langfloriger Rolle, Gartenspritze o. ä. aufgetragen.

1 Liter ISO HYDROSIL reichen für ca. 3 – 5 qm. Je nach Alter, Beschaffenheit und Saugeigenschaft 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.

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 verdünnt 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.
WGK:	1



Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Denmark
Tlf.: +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115
E-mail: mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S