

Produktübersicht Imprägnierungen



Made in Switzerland

Die Nanotechnologie beschäftigt sich mit unsichtbaren Strukturelementen 5000x dünner als das menschliche Haar. Sie gilt als eine der Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts.

Diese kleinsten Strukturen und Bausteine führen zu neuen und erstaunlichen Eigenschaften und Funktionen von Produkten und damit verändern sie auch die Möglichkeiten des Schutzes von Oberflächen im Baubereich.

Die iQNanoFix-Schutzimprägnierungen sind hochmoderne, wasserabweisende Schutzimprägnierungen auf Basis der Nanotechnologie. Sie verändern kaum sichtbar den Untergrund, sind absolut offenporig (beeinträchtigen nicht die Atmungsaktivität des Untergrundes, verbinden sich chemisch mit dem Trägermaterial). Die Produkte sind für den Aussen- und Innenbereich geeignet.

Die nachfolgend aufgeführten Schutz-Imprägnierungen eignen sich besonders für folgende Untergründe: neutrale mineralische oder andere poröse Untergründe, Beton, Hölzer aller Art, Natur- und Kunststeine, Faserzemente, Ziegel etc.

Die iQprotec Schutzimprägnierungen enthalten keine freien Nanopartikel.

für mineralische / poröse Untergründe

iQNanoFix 100

iQNanoFix 100 ist wasserverdünnbar, frei von Ölen, Wachs und Silikon, ist schnell und einfach in der Anwendung. Besonders für den **nachhaltigen Schutz** von Natursteinen, Beton, Faserzement, Ziegel, verputzte Flächen, Hölzer geeignet.



iQNanoFix 100AG

Eigenschaften wie iQNanoFix 100, mit zusätzlichen Vorteilen: **pilz- und schimmelwidrige, bakteriostatische** Schutzimprägnierung mit nanoskaligem Silber. Nanoskaliges Silber bewirkt das bakteriostatische, fungistatische und algenwidrige Verhalten. (Achtung; kann leichte Braunfärbung verursachen.) Besonders für den nachhaltigen Schutz von Hölzern, Holzwerkstoffen, angewitterte Holzschutzlasuren sowie unbeschichtete mineralische Untergründe geeignet.



für Beton

iQcrete protec

Ausgezeichnetes **Betonschutz- und Abdichtungsmittel** auf Wasserglasbasis (Natriumsilikat) mit speziellem Katalysator. Die porentiefe Verglasung schützt den **Beton nachhaltig** vor Feuchtigkeit und korrosiven Chemikalien, Ölen ua. und erhöht den Karbonatisierungswiderstand.

Die Oberflächenhärte wird erhöht und damit die Staubbildung verringert. Es ist ein unsichtbarer, offenporiger **Oberflächenschutz ohne Schichtbildung!**

Beachten Sie zu allen Produkten das technische Merkblatt!

Weitere Imprägnierungen für spezifische Oberflächen auf Anfrage.

