



wandin Aqua Induxan (gebrauchsfertig) Technisches Merkblatt

WANDIN AQUA INDUXAN GEBRAUCHSFERTIG

Hochwertiges, gebrauchsfertiges Spezialprodukt zur hydrophoben Ausrüstung von saugfähigen mineralischen Baustoffen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verpackung: Gebinde mit 5 l und 10 l Inhalt

Eigenschaften: WANDIN AQUA INDUXAN GEBR.FERTIG ist eine Imprägnierung zur hydrophoben Ausrüstung mineralischer Baustoffe. Es bildet auf Grund seines Aufbaus mit Wasser Mikroemulsionen, wobei die Teilchengröße in der Praxis echten Lösungen sehr nahe kommt. Hieraus resultieren die hervorragende Penetrationseigenschaft und damit die Tiefenwirkung. Durch die chemische Bindung an das silikatische Substrat ist eine Langzeitwirkung gewährleistet. Außerdem wird die vorhandene Wasserdampfdiffusionsfähigkeit in keiner Weise beeinflusst. Durch die Behandlung der Bauteile mit WANDIN AQUA INDUXAN GEBR.FERTIG wird die Wasseraufnahme extrem reduziert, so daß Folgeschäden wie Frostaufbrüche, Salzausblühungen o.ä. weitgehendst verhindert werden.

Außerdem werden Schäden vermieden, da der Transport von Schadstoffen in das Bauteil stark herabgesetzt wird (Korrosion von Moniereisen, Abschälen von Schichten bei Sedimentgestein, Durchsäuerung von Putz und Anstrichen).

Anwendung: Zur hydrophoben d.h. wasserabweisenden Imprägnierung von Bauteilen aus Beton, Putz, Kalksandstein, Ziegel, Gasbeton, Zementfaserplatten, Naturstein u.Ä.

TECHNISCHE DATEN

Spez. Gewicht: ca. 1,0

Wirkstoffgehalt: ca. 10 %

Rohstoffbasis: Alkoxysilane und Alkylalkoxysiloxane

VERARBEITUNGSHINWEISE

Anmischen: Das Produkt ist gebrauchsfertig und muß in der Regel nicht verdünnt werden. Bei der Verwendung als Grundierung sollte 1:1 mit sauberem Leitungswasser gemischt werden.

Verarbeitung: WANDIN AQUA INDUXAN GEBR.FERTIG kann durch Rollen, Streichen, Fluten oder Airless-Spritzen appliziert werden. Zum Zeitpunkt der Hydrophobierung bzw. Grundierung darf der Baustoff nicht naß sein. Das Substrat soll nicht nur im oberflächennahen Bereich abgetrocknet sein, da Wasser in den Kapillaren ein tiefes Eindringen verhindert. Hohe Eindringtiefen gewährleisten jedoch die Dauerhaftigkeit einer Hydrophobierung.

Verbrauch: Der Verbrauch hängt weitgehend von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Er liegt zwischen 0.05 l/m² bei schwach saugenden Natursteinen und 2.0 l/m² bei Gasbeton. Für Beton kann ein Verbrauch von 0.25-0.5 l/m² angenommen werden.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

KENNZEICHNUNG

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

GGVS: entfällt, UN: entfällt, WGK: 1

Entsorgung: nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel für Produktreste: 080112