

INNOSTONE FN

Steinfestiger „farbton-neutral“

Produktbeschreibung

Patentierter Naturöl-Acryl-Wasser-Emulsion zur farbton-neutralen Festigung von Naturstein-Wand- und Deckenflächen.

Eigenschaften

- extreme Penetration und Benetzung (Öl-Anteil)
- nur sehr wenig Farbton intensivierend
- farblos, mineralisch matt (einfärbbar)
- starke Festigung wenig stabiler und sogar kreadender bzw. sandender Untergründe (Acryl-Anteil)
- Dampfdurchlässigkeit bleibt erhalten
- äußerst geringe Geruchsbelastung
- auch als Tiefenimprägnierung und Grundierung für die weitergehende Behandlung mit Spachtelmassen, Anstrichen, Hydrophobierungen und anderen oberflächlichen Pflegeprodukten

Einsatzgebiete

INNOSTONE FN ist ein patentierter Steinfestiger zum Einsatz auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen, vor allem auch auf mit herkömmlichen Produkten nur unzureichend zu festigenden calzitisch gebundenen Sandstein- oder Mergelflächen. Bildet keinen Film auf der Oberfläche, erhält die Dampfdurchlässigkeit des Natursteins und verhindert so ein Abplatzen von Oberflächenschichten. Extrem gute Penetration und Benetzungseigenschaften ermöglichen eine Festigung tief im Steingefüge. Einsetzbar auf allen aufnahmefähigen silikatisch- oder calzitisch-gebundenen mineralischen Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich, außerdem als geruchsneutrale Tiefengrundierung für - sandende bzw. kreadende Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Für Kalk-, Lehm-, Zement und Tonputze, mineralische Anstriche, die ihre Festigkeit verloren haben, Gipskartonplatten im Trockenbau zur Verhinderung der Papierquellung beim Tapezieren oder Streichen. Einkapselung von Salzen zur Verhinderung von Ausblühungen.

Charakteristik

Kurzbeschreibung	Wässrige Emulsion lufttrocknender, pflanzlicher Öle und transparenter Acrylharze
Aussehen	weißlich transparent, matt
Geruch	typisch, schwach ausgeprägt
Lösungsmittel	Wasser, aliphatische Kohlenwasserstoffe
Spez. Gewicht bei 20°C	ca. 1,05 g/cm ³
Gebindegrößen	1 Liter, 5 Liter, 20 Liter
Lagerfähigkeit	im verschlossenen, unangebrochenen Originalgebinde: 12 Monate
Lagerbedingungen	trocken und frostfrei im Originalgebinde; nicht in Kunststoffgebinde umfüllen. Anbruchgebinde gut verschließen und stülpen
Flammpunkt	> 61°C.
Sicherheitshinweise	siehe Etikett und EN – Sicherheitsdatenblatt
Eignung	zum Auftragen auf alle saugfähigen Steinoberflächen im Außen- und Innenbereich, die gefestigt und farbtoneutral geschützt werden sollen.
Verarbeitungsbedingungen	nicht unter 10°C und über 50°C verarbeiten
Werkzeug	Flachpinsel, Fellroller, Druckpumpspritze Reinigung: mit warmem Wasser und Seife
Verdünnung	mit Wasser
Ergiebigkeit	2 – 10 m ² / Liter (je nach Saugfähigkeit)
Trocknung	(bei 20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken nach ca. 4 Stunden, nutzbar bzw. überarbeitbar nach 24 Stunden.

Anwendung:

a. Vorbereitung

Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie aufnahmefähig sein (Tropfentest !). Anliegende Bereiche sowie Pflanzen sorgfältig abdecken.

b. Empfehlung vor der Anwendung.

Gebinde gut aufrühren oder durch intensives Schütteln homogenisieren. Zu behandelnde Oberflächen leicht vorfeuchten.

c. Anwendung

Mit Pinsel, Fellroller oder Druckpumpspritze (mit anschließendem Vertreiben mit Fassadenbürste) gleichmäßig nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen. Überschüssiges Material nach ca. 1 Stunde zu den noch saugfähigen Bereichen hin verteilen bzw. mit einem Schwamm aufnehmen, um eine Filmbildung zu vermeiden. Ziel ist eine seidenglänzende Oberfläche. Eignung und Funktion sind am Objekt zu prüfen.

Stand: April 2011

Die vorliegende Produktbeschreibung ersetzt alle älteren Produktbeschreibungen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren

langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere

die unterschiedlichen Anwendungen betreffend, können nur ein Anhalt für eigene weitergehende Versuche sein.

innoskins GmbH, Beckershof 3, 24558 Henstedt-Ulzburg, Tel.: 04193-75400, Fax: 04193-754010, www.innoskins.de