



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 farbtonneutral 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 seidengänzende Oberfläche. Eignung und Funktion sind am Objekt zu prüfen.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS- TEMPERATUR	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE REINIGEN MIT
2 bis 10 m ² / Liter	Pinsel Fellrolle Sprühgerät	+25°C +10°C	4 Stunden bis zur Nutzung: 24 Stunden	WASSER und SEIFE

STAND: APRIL 2011

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen 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 Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

innoskins GmbH

Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg · Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10

info@innoskins.de · www.innoskins.de

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.