

# RESTAULITH

## Natursteinfestiger NSF 22

### NATURSTEINVERFESTIGUNG DURCH VERKIESELUNG

#### BESCHREIBUNG

**Restaulith Natursteinfestiger NSF22** ist ein lösmittelfreies und anwendungs-fertiges Produkt für die Verfestigung von Natursteinen und Baustoffen. **NSF22** besitzt ein optimales Eindringvermögen, trocknet klebefrei ab ist wasserdampfdurchlässig, säurebeständig und widerstandsfähig gegen Regenwasser. Das Produkt enthält keine hydrophobierenden Zusätze.

#### ANWENDUNG

**Restaulith Natursteinfestiger NSF22** wird zur Verfestigung von Natursteinen, Stuck und Fresken, die durch Witterungseinflüsse zerstört sind, ferner auch für Ziegel und Terrakotta sowie für sämtliche mineralische und saugfähigen Baustoffe eingesetzt. Durch Tränkung mit dem **NSF22** Steinfestiger kann die ursprüngliche Porosität und Festigkeit des Baustoffes wieder hergestellt werden.

#### EIGENSCHAFTEN

- keine Ausblühungen
- gutes Eindringvermögen
- lösmittelfreigutes
- hitzebeständig
- nicht anfällig für microbiellen Befall

#### TECHNISCHE DATEN

Die Auftragsmenge beträgt je nach Untergrund 1,0 bis 12,0 l/m<sup>2</sup>.  
Dichte bei 25 °C ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
pH Wert ca. 12,5  
Viskosität (20°C) ca. 20m Pas

#### VERARBEITUNG

Der zu behandelnde mineralische Baustoff muss sauber, trocken und saugfähig sein. Zur Vermeidung eines Substanzverlustes kann man bereits vor der Reinigung eine Vorverfestigung mit dem **Restaulith NSF22** vornehmen.

Die Anwendung ist sowohl im Sprüh- als auch im Tauchverfahren möglich. Behandelte Flächen sind 2 bis 3 Tage nach der Behandlung vor Regen als auch vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die besten Verarbeitungstemperaturen liegen zwischen 5 und 30 °C; die relative Luftfeuchtigkeit sollte > 40 % sein. Vor dem Aufbringen von **NSF 22** sind nicht lösemittelbeständige Kunststoffe, Fensterscheiben etc. zu schützen. Beim Sprühauftrag auf in der Nähe abgestellte Autos achten! Um die gewünschte Eindringtiefe zu erreichen, kann es erforderlich sein, mehrere Auftragsungen vorzunehmen. Bei mehrmaligen Auftrag sollten Zwischenzeiten von 6 – 12 Stunden gegeben sein. Da die Anwendung von der Art und Zerstörung des zu behandelnden Baustoffes abhängt, sind genaue Voruntersuchungen und eine Musterfläche unbedingt erforderlich. **NSF22** kann durch Sprühen, Streichen oder Tauchen aufgetragen werden. Um unerwünschte Farbtonveränderungen an der Oberfläche durch Übersättigung zu vermeiden, sollte die Steinoberfläche nach erfolgter Sättigung mit einem Lösemittel, z.B. Testbenzin, abgewaschen werden.

#### HERSTELLUNG/ ÜBERWACHUNG

**Natursteinfestiger Restaulith NSF22** unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle im Herstellwerk.

Zert.: DIN EN ISO 9001:2000

#### LIEFERFORM

10 kg Gebinde

#### LAGERUNG

Im Originalgebinde mind. 12 Monate. Die Gebinde sind vor Frost zu schützen. Nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern.

#### HINWEIS

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Sicherheitstechnische Hinweise sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Wir empfehlen, die Verarbeitungen und Materialmengen auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen und sich ggf. z.B. durch Musteranlegungen von der Eignung unserer Produkte zu überzeugen. Nur bei schriftlichen Beratungen oder Empfehlungen kommt eine Haftung in Betracht. Es gelten unsere AGB.



KORODUR International GmbH  
Wernher-von-Braun-Str. 4  
92224 Amberg  
Postfach 1653,  
92206 Amberg  
Tel.: 09621-47590  
Fax: 09621-32341  
[info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)  
HP : [www.korodur.de](http://www.korodur.de)

Vertrieb Österreich:  
IHAR HANDELS GMBH  
Buchfeldstraße 15  
A-3393 ZELKING  
Tel.: (+43) 027 52 54181  
Fax: (+43) 027 52 54181-4  
Mobil: (+43) 0664 101 24 47  
E-Mail: [office@ecobeton.at](mailto:office@ecobeton.at)  
HP: [www.ecobeton.at](http://www.ecobeton.at)

