



Novusan

Hydrophobierende Mauerwerksinjektion

Novusan ist ein gebrauchsfertiges Injektionsmittel zur Herstellung nachträglicher Horizontal- und Flächensperren im Mauerwerk, um kapillar aufsteigende Feuchtigkeit sowie Querdurchfeuchtungen zuverlässig zu stoppen. Das Produkt bildet in der Wand eine wirksame, feuchtigkeits-abweisende Barriere und eignet sich auch für stark durchfeuchtetes Mauerwerk.



HOME LINE



Vorteile

- Abdichten ohne aufwändiges Ausschachten
- Wirksam bis 99,9% Durchfeuchtung
- Geprüft und WTA-Zertifiziert
- Für nahezu jedes Mauerwerk
- Exakt kalkulierbar
- Für Horizontal- & Flächensperren geeignet



Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Hydrophobierend
- Hohe Selbstverteilung im Mauerwerk
- Niederdruck- oder Flascheninjektion möglich
- Neutraler pH-Wert, alkalifrei
- Geruchsneutral



Technische Daten

FARBE	transparent
GERUCH	neutral
KONSISTENZ	flüssig
WIRKWEISE	hydrophobierend
VERBRAUCH PRO BOHRLOCH	1 Flasche (500ml)
VERBRAUCH PRO METER	5 Flaschen
VERBRAUCH FLÄCHENSPERRE	20 Flaschen pro m ²

VERARBEITUNGSTEMPERATUR	min. 5 °C
INJEKTIONSDRUCK (MIT PUMPE)	0,5 – 5 bar
PH-WERT	neutral, alkalifrei
DICHTE	0,8 g/cm ³

Anwendungsgebiete

Novusan eignet sich für verschiedene mineralische Mauerwerke. Dazu gehören Ziegel- und Klinkermauerwerk, Naturstein- und Bruchsteinmauerwerk, Sandstein, Kalksandstein, Porenbeton, Stampfbeton sowie Gitter- und Hohlkammersteine*. Für WU-Beton ist es nicht geeignet. Du kannst Novusan sowohl für die nachträgliche Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit als auch für die flächige Abdichtung gegen seitlich eindringende Feuchtigkeit einsetzen. Besonders bei nicht freilegbaren Außenwänden oder in teilunterkellerten Bereichen ist das Produkt die perfekte Lösung. Die Verarbeitung erfolgt drucklos mit Injektionsflaschen.

Für eine detaillierte Erklärung zur Verwendung des Produktes nutze bitte unsere separate Verarbeitungsanleitung.

* Bei Gitter- und Hohlkammersteinen ist eine Flächensperre nur möglich, wenn die einzelnen Steinreihen vollständig durch eine durchgehende Mörtelfuge unterbrochen sind.

Hinweise

Achte auf eine fachgerechte und vorgegebene Bohrlochanordnung der Injektionspunkte. In den Eckbereichen müssen Bohrungen leicht versetzt erstellt werden. Das Mauerwerk muss mineralisch und saugfähig sein. Bei Hohlkammersteinen ist vorab zu prüfen, ob eine durchgehende Mörtelfuge vorhanden ist und die einzelnen Steinreihen durchgehend unterbrochen sind. Bei Natursteinmauerwerk muss die Bohrung so gesetzt werden, dass Hohlräume oder Mörtelfugen erreicht werden. Schütze empfindliche Materialien wie Natursteinoberflächen vor Produktkontakt, da es zu Farbveränderungen kommen kann. Die Trocknungsdauer hängt stark vom Durchfeuchtungsgrad und der Belüftung ab. Trocknungsgeräte dürfen erst nach einer Reaktionszeit von mindestens 3 Wochen eingesetzt werden. Entferne geschädigte Putze nach der Injektion und ersetze sie durch geeignete Sanierputzsysteme. Verwende ausschließlich diffusionsoffene Beschichtungen. Novusan ist nicht für Druckwasserschäden geeignet. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind auf den Gebinden und im Sicherheitsdatenblatt zu finden. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Verpackungseinheiten / Gebinde



1 Flasche à 500 ml
Art.-Nr. 111137-01

5 Flaschen à 500 ml
Art.-Nr. 1014117-05

5 Liter
Nachfüllkanister
Art.-Nr. 11269-01

10 Liter
Nachfüllkanister
Art.-Nr. 11272-01

25 Liter
Nachfüllkanister
Art.-Nr. 11276-01

Lagerbedingungen

Lagere das Produkt frostfrei und in ungeöffneten Originalgebinden. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum. Angebrochene Gebinde sollten nicht über längere Zeit Luft oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, da das Produkt darauf reagiert.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Rechtliche Hinweise

Diese Hinweise basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrungen, unter der Voraussetzung, dass unsere Produkte ordnungsgemäß gelagert und eingesetzt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Bedingungen können wir keine Garantie für das Arbeitsergebnis übernehmen. Eine Haftung unsererseits besteht nur bei nachweislichem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Der Anwender ist verantwortlich, die Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Die jeweils aktuelle Produktspezifikation sollte berücksichtigt werden. Änderungen sind vorbehalten. Eventuelle Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Für die Qualität unserer Produkte bürgen wir gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Eine Garantie für den Anwendungserfolg wird nicht übernommen. Unsere technischen Datenblätter bieten eine unverbindliche Beratung und erfordern schriftliche Zustimmung für Zusicherungen, die darüber hinausgehen.

Hinweis:

Achten Sie bitte auf das neueste Produktdatenblatt als verbindliche Informationsquelle.