

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UF 200

Silikatisches Dichtmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Kanister - NF102005 / 30 Liter Kanister - NF10200M
 Innovatives silikatisches Dichtmittel und Untergrundverfestiger
 zum Schutz gegen Feuchtigkeit und chemische Beanspruchungen.



SILIKATISCHES DICHTMITTEL

- | | |
|------------------------------|---|
| ▶ Silikat-Technologie | ▶ Beständigkeit durch stabile Silikatstrukturen |
| ▶ Umweltfreundlich | ▶ Reduziert den Oberflächenabrieb |
| ▶ VOC- und APEO-frei | ▶ Geruchlos |
| ▶ Wasserdampfdiffusionsoffen | ▶ Schutz vor Ausblühungen |

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Silikat-Technologie
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ VOC – und APEO-frei
- ▶ Wasserdampfdiffusionsoffen
- ▶ Verfestigt den Untergrund und erhöht die chemische Beständigkeit durch stabile Silikatstrukturen
- ▶ Reduziert den Oberflächenabrieb
- ▶ Schützt bei Rissbildung vor eindringendem Wasser
- ▶ Geruchlos
- ▶ Schutz vor Ausblühungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- ▶ Verfestigung poröser zementärer Untergründe
- ▶ Permanenter Schutz gegen Grundwasser, Salzwasser und starke chemische Angriffe
- ▶ Als Abdichtung gegen Feuchtigkeit an Wänden
- ▶ Als Schutz vor Karbonatisierung
- ▶ Zum Schutz und zur Instandsetzung von Trinkwasserreservoirs, Kläranlagen und Abwasserrohren
- ▶ Geeignet für Beton, Fassaden, Wände, Keller, Horizontalsperren, Rohre sowie alle alten und neuen zementären Untergründe
- ▶ Auch bei nachfolgendem Anstrich anwendbar.

TECHNISCHE DATEN			
Basis:	Anorganisch	Dichte:	1,1 kg/dm ³
pH-Wert:	11,5	Farbe:	Transparent
Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +55 °C	Viskosität:	< 100 mPas
Lösemittel:	keine	Verbrauch:	0,4 – 0,8 kg pro m ² , untergrundabhängig
Maximal zulässige Luftfeuchte:	max. 80 % r.F.	Notwendige Anzahl von Anwendungen:	mind. 2 Aufträge

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UF 200

Silikatisches Dichtmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Kanister - NF10200S / 30 Liter Kanister - NF10200M
Innovatives silikatisches Dichtmittel und Untergrundverfestiger zum Schutz gegen Feuchtigkeit und chemische Beanspruchungen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss saugfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung z. B. mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger entfernt werden. Putze oder andere weiche Beschichtungen müssen abgetragen werden. Beton und andere zementhaltige Untergründe müssen ein Mindestalter von 2 Tagen haben.

VERARBEITUNG

Wird unverdünnt aufgesprüht oder mit einem Pinsel oder einer Rolle flächendeckend aufgetragen. Mindestens 2 bis 3 mal aufbringen. Jeden Auftrag vollständig einziehen lassen. Die Anwendung bis zur Sättigung des Untergrundes wiederholen.

Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden und darf in dieser Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden.

Die frisch applizierte Fläche so abdecken, dass noch Luft an sie gelangen kann. Nach 7 Tagen ist ein luftdichtes Abdecken möglich. Im Falle neuer Betonflächen oder anderer neuer zementhaltiger Untergründe muss das oben genannte Mindestalter eingehalten werden. Weiterhin darf die empfohlene Verbrauchsmenge nicht überschritten werden.

ACHTUNG: Wird in Kombination mit NOVATUR LT 200 verarbeitet, so muss zuerst NOVATUR LT 200 appliziert werden, nach ausreichender Trocknung (Oberfläche darf nicht mehr nass sein) wird anschließend NOVATUR UF 200 darüber aufgetragen. Beide Aufträge

müssen für ein optimales Ergebnis am selben Tag erfolgen. Weiterhin muss bei der Kombination beider Produkte die Nachbehandlung mit NOVATUR LT 200 beim Verbrauch von NOVATUR UF 200 berücksichtigt werden. Je nach Untergrund kann sonst ein Überschuss eines Produktes zu optischen Beeinträchtigungen führen. Weitere Hinweise zu der Verarbeitung von NOVATUR UF 200 finden Sie im dazugehörigen technischen Merkblatt.

GERÄTE UND REINIGUNG

Pinsel, Quast, Flächenrolle oder Sprühgerät.
Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

GEBINDEGRÖSSE UND LAGERUNG

Gebindegröße: 5 l (Art.-Nr. 10200S) / 30 l (Art.-Nr. 10200M)

Lagerung: Original verpackt kann das Produkt mindestens 24 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

SICHERHEITSHINWEIS

NOVATUR UF 200 ist eine alkalische Flüssigkeit. Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.novatur.de angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UF 200

Silikatisches Dichtmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Kanister - NF10200S / 30 Liter Kanister - NF10200M
 Innovatives silikatisches Dichtmittel und Untergrundverfestiger
 zum Schutz gegen Feuchtigkeit und chemische Beanspruchungen.

HINWEIS

Auf dekorativen Sichtflächen sollte mindestens am Vortag an unkräftiger Stelle eine Probefläche angelegt werden. Auf nicht saugenden Untergründen darf nicht appliziert werden.

Bitte schützen Sie Glas, Fliesen, Klinker und Ähnliches vor spritzen dem Material. Aluminium sollte mit dem Produkt nicht in Kontakt kommen. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

Es ist darauf zu achten das kein NOVATUR LT 200 vor der Applikation auf die zu applizierende Fläche gelangt, z.B. durch tropfende Arbeitswerkzeuge oder Schuhwerk, unter denen sich NOVATUR LT 200 gesammelt hat. Andernfalls können an den Stellen, die vor der Applikation benetzt wurden, Ausblühungen entstehen.

Ebenfalls sollte während der Applikation sauberes Schuhwerk getragen werden, um Verschmutzungen auf dem fertig applizierten Untergrund zu vermeiden.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.novatur.de angefordert werden.



NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH
 Obere Wiesen 7P
 86899 Landsberg am Lech
 Tel. +49 8191 9404058
 Fax +49 8191 9404040
 15
 Nr. 1810 DE

EN 1504-2:2004
Oberflächenschutzprodukt - Imprägnierung
EN 1504-2: ZA.1b

Innovatives silikatisches Dichtmittel und Untergrundverfestiger zum Schutz gegen Feuchtigkeit und chemische Beanspruchungen.

Eindringtiefe	Klasse I: < 10 mm
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit:	Absorptionskoeffizient < 7,5% im Vergleich mit unbehandelter Probe < 10% in Alkalilösung
Chemische Beständigkeit	KeinesichtbarenFehler
Brandverhalten:	A1
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse II: > 10 mm
Gefährliche Stoffe	Keine