

# Nafuflex S 3

(vorm. Aquamuls S 3)

Schutz- und Dichtungsanstrich für mineralische Untergründe



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Verträglich mit Zement und Kalk

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Schutz- und Dichtungsanstrich für Beton, Putz, Mauerwerk oder Leichtbaustoffe
- Herstellung von Bitumenmörtel, z. B. wasserundurchlässige Fug- und Mauermörtel

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber, fest, frostfrei und frei von verbundmindernden Stoffen sein (z. B. Staub, Öl etc.). Lose Teile müssen entfernt werden (z.B. Lehm oder Sand). Das Mauerwerk ist bündig zu verfugen. Betonflächen sind gegebenenfalls zu entgraten.

**Voranstrich:** Bei trockenen, stark saugenden Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich aus 1 Teil Nafuflex S 3 und 10 Teilen Wasser.

**Verarbeitung:** Vor der Verarbeitung ist Nafuflex S 3 aufzurühren. Der Deckanstrich wird mit unverdünntem Material aufgerollt oder aufgestrichen. Ein Auftrag im Spritzverfahren ist ebenfalls möglich.

**Zement- und Kalkmörtel:** Nafuflex S 3 lässt sich ohne zu flocken, leicht in Zement- und Kalkmörtel einmischen. Hierzu wird im Anmachwasser 5 - 20 % Nafuflex S 3 hinzu- gegeben, dadurch wird der Mörtel geschmeidig und lässt sich gut verarbeiten.

**Nachbehandlung:** Nafuflex S 3 ist bis zur völligen Durchtrocknung vor Wasserbelastung und Frosteinwirkung zu schützen.

**Hinweise:** Arbeitsgeräte können nach Gebrauch sofort mit Wasser gereinigt werden. Sobald das Material angetrocknet ist, ist Testbenzin zu verwenden.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5	Luft- und Untergrundtemperatur
Verbrauch (flächig) als Rollbeschichtung	g/m <sup>2</sup>	ca. 250	je nach Beschaffenheit des Untergrundes
Trocknungszeit (staubtrocken) <sup>1)</sup>	Stunden	< 5	bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte
Erweichungspunkt des Festkörpers	°C	> 45	
Kältebeständigkeit	°C	4	keine Risse beim Biegen
Wärmebeständigkeit	°C	70	nicht abgelaufen

1) Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Untergrund und Nassschichtdicke verlängert bzw. verkürzt sich die Trocknungszeit

Lieferform	25 kg Hobbock 1 Palette (12 Hobbocks á 25 kg)
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebände restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Merkblatt aufgeführten Daten sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neuste Technische Merkblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neuste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2021001686]