Nafufill EF

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung Altbeton: Alle zu beschichtenden Altbetonflächen sind vor Beginn der Arbeiten auf Tragfähigkeit zu prüfen. Sie müssen sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Minderfeste Schichten sind grundsätzlich zu entfernen. Gemäß den vorhandenen Untergrundgegebenheiten kann das Untergrundvorbereitungsverfahren dementsprechend angepasst werden. Die in den technischen Regelwerken geforderten Oberflächenzugfestigkeiten für den Untergrund müssen beachtet und nach der Bearbeitung erreicht werden.

Untergrundvorbereitung Neubeton: Alle zu beschichtenden Neubetonflächen sind vor Beginn der Arbeiten auf Tragfähigkeit zu prüfen. Sie müssen sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Schalöl- und Schalwachsresten sowie sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Ein sorgfältiges Reinigen mit Dampfstrahlen (Kaltwasser) ist in aller Regel ausreichend. Über die Untergrundvorbereitung ist sicherzustellen, dass insbesondere in Hinsicht auf vorhandene Schalöle/Schalwachse, ein beschichtungsgerechter Neubeton vorliegt. Sind Poren und Lunker im Neubeton vorhanden, so sollten diese mittels Sweepen geöffnet werden. Die in den technischen Regelwerken geforderten Oberflächenzugfestigkeiten für den Untergrund müssen beachtet und nach der Bearbeitung erreicht werden.

Untergrundvorbereitung sonstige Untergründe: Sollen Porenleichtbeton-, Kalksandstein-, Zement- oder Dispersionsputzflächen mit Nafufill EF beschichtet werden, so sind diese Flächen vor Beginn der Arbeiten auf ihre Tragfähigkeit zu überprüfen. Sie müssen frei von allen losen Teilen, Staub und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Vornässen: Vor dem Aufbringen von Nafufill EF ist der Untergrund vorzunässen. Stark saugende Untergründe sind mehrmals vorzunässen. Ein geschlossener Wasserfilm auf dem Untergrund sowie mit Wasser gefüllte Poren und Lunker sind nicht zulässig. Nach dem Vornässen muss der Untergrund wieder soweit abtrocknen, sodass vor dem Aufbringen von Nafufill EF eine mattfeuchte Oberfläche vorhanden ist. Sollen bei neuen Betonbauteilen nur Poren und Lunker mit Nafufill EF verschlossen werden, so kann auf ein Vornässen verzichtet werden.

Nachbehandlung: Nafufill EF ist vor zu schnellen Austrocknen durch Sonne und Wind zu schützen. Sofern ein frühes Überstreichen nach ca. 3 Stunden mit einem geeigneten Oberflächenschutz nicht gewährleistet werden kann, beträgt die Nachbehandlungsdauer 24 Stunden.

Besondere Verarbeitungshinweise Poren- und Lunkerspachtelung: Sollen Poren und Lunker mit Nafufill EF bündig verschlossen werden, so sind diese mit einem Hartgummireibebrett im Überschuss zuzuspachteln. Sobald Nafufill EF schleifbar ist, ist der Überschuss mittels Schleifgitter auf die Nullhöhe des Untergrundes herunterzuschleifen. Stellt man bei der Bearbeitung der Poren und Lunker fest, dass diese mit Nafufill EF in einem Arbeitsgang nicht verschlossen werden können, so ist Nafufill EF mehrlagig zu verarbeiten.

Einsatz einer Grundierung unter Nafufill EF: Der Einsatz einer Grundierung vor dem Aufbringen von Nafufill EF auf Altbeton, Neubeton, Kalksandstein, Porenleichtbeton, Zementputz und Dispersionsputz ist in der Regel nicht erforderlich. Bei reaktionsharzgebundenen Beschichtungen fordern Sie bitte unsere technische Beratung an.

Einsatz einer Grundierung auf Nafufill EF: Der Einsatz einer Grundierung vor dem Aufbringen von MC-Color Flair pure, MC-Color T 21 und MC-Color LE auf Nafufill EF ist in der Regel nicht erforderlich.

Eingeglättete und geschliffene Nafufill EF Oberflächen sind jedoch grundsätzlich vorher mit MC-Color Primer zu grundieren.

Überarbeitungszeiten: Soll Nafufill EF zwei- oder mehrlagig verarbeitet werden, sind zwischen den Arbeitsschritten Wartezeiten einzuhalten. Bitte dazu die Angaben im Produktdatenblatt beachten.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

Sonstige Hinweise: Zur Verarbeitung aller hier genannten Produkte sind die technischen Produktdatenblätter zu beachten.

Verarbeitungstechnische Hinweise Nafufill EF

Kenngröße	Einheit	Wert*	Bemerkungen
Wartezeit bis zum Aufbringen von Anstrichsystemen	Stunden	24 3 1	bei + 5 °C bei + 20 °C bei + 30 °C
Wartezeit bis zum Aufbringen der Grundierung auf Nafufill EF	Stunden	24 3 1	bei + 5 °C bei + 20 °C bei + 30 °C
Wartezeit bis zur Prüfung der Haftzugfestigkeit von aufgebrachten Anstrichsystemen	Tage	>7	bei + 20 °C

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt 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 Datenblätter 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 Datenblatt aufgeführten Angaben 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 neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300018922]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de