

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Gebrauchsfertig - nur mit Wasser anrühren
 - Kunststoffvergütet
 - Wetter- und frostbeständig
 - Farbechte und lichtbeständige Pigmentierung
 - Für Schichtstärken bis zu 20 mm in einem Arbeitsgang verarbeitbar
 - Spritzfähig mit geeignetem Gerät (bitte technische Beratung anfragen!)
 - In drei verschiedenen Farbtönen erhältlich (siehe Farbtonübersicht)
 - Eingestuft nach EN 1504-3 in die Klasse R1 - statisch nicht relevant
 - GISCODE: ZP1

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Betonkosmetikarbeiten bei Beton und Sichtbeton
 - Ausgleich größerer Lunker und angebrochener Ecken bei Betonfertigteilen
 - Auf frisch entschlachten Fertigteilen unter Verwendung von Repacryl
 - Schließen von Filigrandeckenstößen

VERARBEITUNGSHINWEISE Nafuquick Uni eignet sich nicht zur Reparatur mechanisch beanspruchter Flächen.

Untergrundvorbereitung: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungs- hinweise für Fein- und Superfein- spachtel“. Zementspiegel auf Sichtbetonflächen sind mit Donnitil 3 X zu entfernen.

Mischen: Nafuquick Uni wird in das vorgelegte Wasser ein- gestreut und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien, verarbeitungs- gerechten Konsistenz angerührt. Niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Erhärtungsver- lauf.

Vornässen: Der Untergrund muss vorgenässt werden, so dass die Fläche mattfeucht und noch saugfä- hig ist.

Materialauftrag: Nafuquick Uni darf nur bei Untergrund- und Um- gebungstemperaturen von mindestens + 5 °C ver- arbeitet werden.

Die Verarbeitung erfolgt mit Kelle, Glätter oder mit dem Gummireibebrett MC-Top Rubber. Je nach Unter- grundbeschaffenheit kann Nafuquick Uni bis maximal 20 mm Gesamtschichtdicke aufgetragen werden. Um eine feine, glatte Oberfläche zu erzielen, ist der Spachtel innerhalb der vorgegebenen Verarbeitungs- zeit mit dem Reibeschwamm MC-Top Sponge zu reprofiliert.

Hinweis: Handwerklich bedingt können Farbtonveränderun- gen auftreten! Der Spachtel darf nur mit ei- nem geringen Wasseranteil nachgearbeitet werden.

Deshalb sollte der MC-Top Sponge während des Reprofilierens nur mit sauberem Wasser gereinigt wer- den. Überschusswasser kann bis zu 90 % aus- gedrückt werden. Das ist besonders von Vorteil, da da- durch eine Schmierfilmbildung an der Oberfläche vermieden wird.

Nachbehandlung: Die mit Nafuquick Uni gespachtelten Flächen müs- sen rechtzeitig nachbehandelt werden, damit eine zu rasche Wasserverdunstung durch Sonnenein- strahlung und Wind verhindert wird.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Wasserzugabe	l	8 - 8,5	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20°C
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m ²	1,4	Schichtdicke in mm
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		
28 d		4,4	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
24 h		0,7	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Druckfestigkeit	N/mm ²		
28 d		14	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
24 h		1,6	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Schichtdicke	mm	20	maximal

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Farbton	zementgrau, betongrau, mittelgrau - siehe Farbtonübersicht		
Lieferform	25 kg Säcke; 1 Palette (40 Säcke a 25 kg)		
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde 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. GISCODE: ZP1

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. [2021001566]