

# MC-Proof 601 HT

Einkomponentige flexible Dichtungsschlämme, auch für warme Oberflächen



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einkomponentig, flexibel und rissüberbrückend, hohe UV-Beständigkeit
- Geeignet für warme Oberflächen bis +70 °C
- Wasserdicht bis 1 bar
- Geprüft nach EN 1504-2
- Alkalibeständig, frostbeständig
- Hoch elastisch
- Diffusionsoffen
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtung von Fertiggaragendächern
- Abdichtung für Betonuntergründe mit hohen Oberflächentemperaturen bis +70 °C
- Abdichtung von Beton (z. B. Fertigteile, Leichtbeton, Porenbeton)
- Abdichtung von Mauerwerk und Putz der Kategorien CS II, CS III und CS IV

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Lose Teile, Altanstriche, Schlämmen, Staub, Schmutz, Bitumen u. ä. sind vollständig zu entfernen. Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. Grate und scharfkantige Unebenheiten müssen entfernt werden.

Geringe Unebenheiten < 5 mm, Poren und Lunker, sind durch eine Füll- bzw. Kratzspachtelung mit Nafuquick HT zu verschliessen. Grobe Unebenheiten > 5 mm und bis zu 10 mm sind auch mit Nafuquick HT auszugleichen.

**Anmischen:** 20 kg MC-Proof 601 HT werden in 4,8 - 5,2 l Wasser eingestreut und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien, verarbeitungsgerechten Konsistenz angemischt. Eine Mischzeit von mindestens 2 Minuten ist einzuhalten.

**Applikation:** Die erste Lage von MC-Proof 601 HT wird satt und oberflächendicht mit einem Quast oder einer Rolle aufgetragen. Ecken und gebrochene Kanten sind besonders sorgfältig zu bearbeiten. Die zweite und gegebenenfalls weitere Lagen können mit dem Quast, Glätter oder einer Rolle aufgetragen werden, wenn die erste Lage soweit tragfähig und erhärtet ist, dass sie durch den Auftrag der zweiten Lage nicht beschädigt wird.

**Nachbehandlung:** MC-Proof 601 HT muss während der Erhärtungsphase vor Wind, Regen und Frost geschützt werden. Die erhärtete Abdichtung muss durch geeignete Schutzschichten dauerhaft vor schädigenden Einflüssen, statischer, dynamischer und thermischer Art geschützt werden.

**Hinweis:** Angesteifter MC-Proof 601 HT darf weder mit Wasser noch mit frischem Pulver wieder verarbeitbar gemacht werden! Das Arbeiten unter direkter Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Die „Richtlinie für die Planung und Ausführung erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen“ ist zu beachten.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Stunden	ca. 3.5	
Verarbeitungsbedingungen <sup>1)</sup>	°C	≥ 5 ≤ 70	Luft- und Untergrundtemperatur
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		abhängig vom Untergrund
		2.7	2,7 nass / 2,0 trocken
		3.4	3,4 nass / 2,5 trocken
Wartezeiten	Stunden	ca. 4	zwischen Auftrag der Lagen
Wasserzugabe	l	4.8 - 5.2	je 20 kg
Temperaturbeständigkeit	°C	≥ -20	
		≤ 70	

1) vor Gebrauch mindestens 24 Stunden bei > 5° C lagern

Farbton	hellgrau
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
Lieferform	20 kg Sack, 1 Palette (35 Säcke à 20 kg)

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: ZP1

**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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017844]