

# Nafuquick HT fine

Feiner Thermospachtel für die Betonkosmetik



- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Zementgebundener, kunststoffvergüteter Betonfeinspachtel
  - Extrem hohe Wasserrückhaltung
  - Verarbeitbar bei Untergrundtemperaturen bis +70 °C
  - Nachbehandlungsfrei
  - Standfest, für Überkopfarbeiten geeignet
  - Einkomponentig
  - Nicht brennbar nach DIN EN 13501-Baustoffklasse A1
  - Zertifiziert nach EN 1504-3, Klasse R1 - statisch nicht relevant

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Thermospachtel für Betonuntergründe mit hohen Oberflächentemperaturen bis +70 °C
  - Für partielle und vollflächige Spachtelungen und Ausbesserungen
  - Zum Schließen von feinen Poren und Lunkern
  - Für den Innen- und Außenbereich
  - Anwendbar als Untergrund für nachfolgende Anstriche

**VERARBEITUNGSHINWEISE** **Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Zementschlämme sind vollständig zu entfernen; das Korngerüst des Untergrundes muss sichtbar sein. Nafuquick HT fine wird auf trockenen Untergründen appliziert.

**Mischen:** Nafuquick HT fine wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut und bis zu einer homogenen, klumpenfreien Konsistenz gemischt. Für das Mischen sind langsam laufende Handrührwerke, z. B. Collomix Xo 6 HF mit Rührer DLX, einzusetzen. Als Mischreihenfolge empfiehlt sich folgende Vorgehensweise: 2 Minuten mischen, 5 Minuten Reifezeit und danach noch einmal kurz und kräftig durchrühren.

Das Anmischen von Teilmengen ist zulässig, jedoch empfiehlt es sich dafür zu sorgen, dass beim Handrühren (z. B. mit einer Kelle) ca. 2 Minuten kräftig gerührt werden soll. Hierbei ist die Reifezeit von ca. 5 Minuten einzuhalten. Anschließend noch einmal kräftig durchrühren.

**Verarbeitung:** Nafuquick HT fine ist mit Hand zu verarbeiten. Die Handverarbeitung erfolgt mit einer Kelle oder mit einem Glätter sowie auch mit dem Gummireibebrett MC-Top Rubber. Für eine Spritzverarbeitung sind Schneckenpumpen mit einer einstellbaren Förderleistung zu empfehlen. Dafür sind Vorversuche notwendig.

Um ein besonders feines, glattes Finish zu erzielen, kann der Thermospachtel mit dem Reibeschwamm MC-Top Sponge abgerieben werden.

Eine Nachbehandlung der gespachtelten Flächen ist nicht notwendig.

**Sonstige Hinweise:** Niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Erhärtungsverlauf.

Bei Untergrundtemperaturen von größer +35 °C sind die Bearbeitungsschritte zeitlich anzupassen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	0,25	
Wasserzugabe	l	7,5 - 8	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 40	bei 5° C
		ca. 30	bei 20° C
		ca. 20	bei 30° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 70	Untergrundtemperatur
		≥ 5 ≤ 35	Luft- und Materialtemperatur
Verbrauch <sup>1)</sup>	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1,25	
Biegezugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		3	
28 d		4	
24 h		1	
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		8	
28 d		10	
24 h		2,5	
Schichtdicke	mm	1	minimale Schichtdicke je Arbeitsgang
		8	maximale Schichtdicke je Arbeitsgang
		16	maximale Gesamtschichtdicke
		16	partielle Anwendung

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

### 1) Vq Wert

Farbton	betongrau
Form	pulverförmig
Lieferform	25 kg Sack; 1 Palette (35 x 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 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. [2300017216]