

# TECHNISCHES DATENBLATT

**5875 101 506 edelweiß**

**5875 102 506; 5875 112 506 silbergrau**

**5875 103 506 manhattan**

**5875 104 506 bahamabeige**

**5875 105 506, 5875 115 506 betongrau**

**5875 106 506 sanitärgrau**

**5875 107 506 anthrazit**

## **CERAFix 506**

Fugenmörtel

### **Anwendungsgebiete:**

Das CERAFix 506 ist zum Verfugen von vielen Naturwerksteinarten mit unempfindlichen und kratzfesten Oberflächen und keramischen Belagsbaustoffen, insbesondere Feinsteinzeug. Der Fugenmörtel CERAFix 506 ist für Untergründe im Innen- und Außenbereich geeignet. Er zeichnet sich durch leichte Verarbeitung und gute Flankenhaftung aus. Die damit hergestellten Fugen sind vollgefüllt und besitzen eine glatte Oberfläche. Das CERAFix 506 ist zum Verfugen von Wand- und Bodenfliesen mit einer Fugenbreite von 1 bis 10 mm geeignet.

### **Eigenschaften:**

- Für Fußbodenheizungen geeignet
- Frostbeständig
- Schlämmfähig
- Wasserunlöslich
- Geringe Ausblühneigung

### **Untergrund:**

Die Fugen müssen sauber, trocken, frei von Kleber, Mörtel und trennenden Substanzen sein. Saugende Untergründe und Fliesen vor dem Verfugen gleichmäßig anfeuchten.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Anwendung:

Den Fugenmörtel CERAfix 506 (5kg) mit 1,1 bis 1,3 Liter sauberem Wasser, mit einem Rührquirl in einem sauberen Eimer zu einer homogenen und geschmeidigen Masse anrühren. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Um Farbabweichungen zu vermeiden, sind die Mischungsverhältnisse immer gleich zu halten.

Mit einer Gummispachtel/-Wischer oder einem Fliesen-Ausfugbrett diagonal zur Fuge bündig einbringen. Nicht mit anderen Materialien mischen.

Nach dem Abstreifen des Fugenmörtels mit einem angefeuchteten Schwamm oder Schwambrett den Fliesenbelag reinigen. Das Reinigen der Fuge sollte diagonal bzw. quer erfolgen, um ein Auswaschen zu verhindern und ein sauberes Fugenbild zu erhalten. Verbleibender Mörtelschleier mit dem Schwambrett und sauberem Wasser entfernen, falls erforderlich wiederholen. Das Abwaschwasser häufiger durch Frischwasser ersetzen.

Die frische Verfugung ist vor erhärtungsschädigenden Einflüssen wie hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, Wind, Regen, Frost oder nachträglicher Durchfeuchtung zu schützen.

## Technische Daten:

Basis	Zement, klassierte Sande
Fugenbreiten	1 bis 10 mm
Wasserbedarf für 5 kg/15kg	1,1 bis 1,3 Liter / 3,3 bis 3,6 Liter
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Verarbeitungszeit	Ca. 20 Minuten
Begehbar*)	2 Stunden
Voll belastbar*)	nach ca. 14 Tagen
Verbrauch Fliese 40x40 Fugentiefe 10mm	Ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> bei 3 mm Fugenbreite Ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> bei 6 mm Fugenbreite
Verbrauch Fliese 20x20 Fugentiefe 10mm	Ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> bei 3 mm Fugenbreite Ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> bei 6 mm Fugenbreite

# TECHNISCHES DATENBLATT

	(Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab)
Reinigung	Im frischen Zustand mit Wasser
Haltbarkeit	9 Monate
Lagerung	Kühl und trocken im original verschlossenen Gebinde lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

\*) Bei +20 °C und 65% relative Luftfeuchte

## Hinweise:

Farbabweichungen aufgrund bauphysikalischer Bedingungen und unterschiedlicher Keramiken, Natursteinbelägen sind für eine Gewährleistung vorbehalten.

Bereits angesteiften Fugenmörtel nicht durch Wasserzugabe oder Frischmörtel wieder verarbeitungsfähig machen. Es besteht erhöhte Verfärbungsgefahr!

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.