

# INNOTIV M

## **Produktbeschreibung**

Lösemittelfreies, pH - saures Spezialadditiv zur Einmischung in Anmachwasser für mineralische Baustoffe.

## **Eigenschaften**

- Lösungsmittelfrei
- Verbesserung der Verlaufs- und Trocknungseigenschaften von mineralischen Baustoffen
- Reduzierung der Viskosität bei gleicher Wassermenge bzw. Reduzierung der notwendigen Wassermenge möglich
- Verbesserung des Verlaufes
- Geschmeidiger in der Verarbeitung
- höhere Dichte der Gefügestruktur
- bessere Vernetzung von Kalkputzen
- Reduzierung der Gefahr des „Verbrennens“ von Kalkputzen
- Vermeidung der Entstehung von Sinterschichten bei Estrichen
- Reduzierung der Oberflächenspannung
- Freisetzung von CO<sub>2</sub> im Material → Trocknung von innen nach außen
- Beschleunigung der Durchtrocknung
- Verbesserung des Verbundes von Beton und Armierungsstahl

## **Einsatzgebiete**

Innotiv M ist ein Additiv für:

- Zement-, Anhydrit-, Magnesit-Estrich
- Zement-, Kalk-, Kalkzement-, Gips-, Lehm-Putz
- Kalk-, Gips-, Zement-Spachtelmassen
- Fußbodenausgleichsmassen auf Zementbasis
- Beton (für Betonfertigteile)
- Dispersionssilikat-Beschichtungen
- Mineralische Kleber
- Mineralische Fugenmassen
- Mörtel

## **Charakteristik**

<b>Kurzbeschreibung</b>	lösungsmittelfreies Additiv für mineralische Systeme
<b>Aussehen</b>	braune, nicht transparente Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	typisch / sauer
<b>Lösungsmittel</b>	Wasser
<b>Spez. Gewicht bei 20°C</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>

<b>Gebindegrößen</b>	100ml, 1 Liter, 10 Liter
<b>Lagerfähigkeit</b>	im verschlossenen, unangebrochenen Originalgebinde: 12 Monate im Anbruchgebinde: 6 Wochen in Anmachwasser eingemischt: einige Tage
<b>Lagerbedingungen</b>	frostfrei, kühl und dunkel im verschlossenen Originalgebinde; nicht in Metallgebinde umfüllen
<b>Flammpunkt</b>	nicht entflammbar
<b>Sicherheitshinweise</b>	kein Gefahrgut; siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt
<b>Eignung</b>	zum Einmischen in alle Arten von mineralischen Baustoffen, die mit Wasser angesetzt werden;
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	entsprechend der Vorgaben für das mineralische Produkt, in das eingemischt werden soll
<b>Werkzeug</b>	Holzrührstab oder Bohrmaschine mit Mischpropeller
<b>Mischungsverhältnis</b>	1 : 100 nach Volumen, d.h. 1 Liter wird 100 Litern Anmachwasser zugegeben
<b>Verwendbarkeit</b>	sofort nach homogenem Einmischen bis einige Tage

### **Anwendung:**

#### **a. Vorbereitung**

Additiv entsprechend des Mischungsverhältnisses in größeren Vorratsbehälter aus Kunststoff (kein Metall) ins Anmachwasser gießen und sorgfältig und gleichmäßig unterrühren; für alle entsprechenden Arbeiten dieses so modifizierte Anmachwasser verwenden

#### **b. Empfehlung vor der Anwendung**

Untergründe und Werkzeug entsprechend der üblichen Vorgehensweise vorbereiten.

#### **c. Anwendung**

die Zugabe des Additivs führt dazu, dass die Fließfähigkeit des mineralischen Produktes (z.B. des Estrichs) bei gleicher Zugabemenge Anmachwasser verbessert wird. Daher kann evtl. die Zugabemenge des mit Additiv versetzten Anmachwassers reduziert werden. Ansonsten sind die mineralischen Produkte wie gewohnt zu verarbeiten. Die verarbeiteten Produkte bleiben oberflächlich länger feucht, da die Trocknung von innen nach außen erfolgt.

In jedem Falle ist vor der großflächigen Verwendung ein Vorversuch durchzuführen, da aufgrund der großen Anzahl unterschiedlicher Produkte am Markt nicht alle getestet sein können. Eignung und Funktion sind am Objekt zu prüfen.

### **Stand: Juni 2011**

Die vorliegende Produktbeschreibung ersetzt alle älteren Produktbeschreibungen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die unterschiedlichen Anwendungen betreffend, können nur ein Anhalt für eigene weitergehende Versuche sein.