

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 CO₂ 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

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

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