

OMNISIDE Estrich-Additiv EA

Spezialadditiv zur Einmischung

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

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

Produkt	
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	100 ml, 1 Liter, 10 Liter
Lagerfähigkeit	im verschlossenen, unangebrochenen Originalgebilde: 12 Monate im Anbruchgebilde: 6 Wochen in Anmachwasser eingemischt: einige Tage
Lagerbedingungen	frostfrei, kühl und dunkel im verschlossenen Originalgebilde; nicht in Metallgebilde umfüllen
Flammpunkt	nicht entflammbar
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
Verarbeitung	
Vorbereitung	Additiv entsprechend des Mischungsverhältnisses in größeren Vor- ratsbehälter aus Kunststoff (kein Metall) ins Anmachwasser gießen und sorgfältig und gleichmäßig unterrühren; für alle entsprechenden Arbeiten dieses so modifizierte Anmachwasser verwenden
Empfehlung vor der Anwendung	Untergründe und Werkzeug entsprechend der üblichen Vorgehens- weise vorbereiten.
Anwendung	Die Zugabe des Additivs führt dazu, dass die Fließfähigkeit des mine- ralischen Produktes (z. B. des Estrichs) bei gleicher Zugabemenge Anmachwasser verbessert wird. Daher kann evtl. die Zugabemenge des mit Additiv versetzten Anmachwassers reduziert werden. An- sonsten sind die mineralischen Produkte wie gewohnt zu verarbei- ten. 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.

Weitere Hinweise

Sicherheitshinweise	kein Gefahrgut; siehe Etikett und EN- Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitsdatenblatt	Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf www.innoskins.de

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen 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. Der Inhalt bekundet kein Rechtsgeschäft. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen!

Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet. innoskins GmbH übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

innoskins GmbH

Lentföhrdener Str. 12-14
24576 Weddelbrook
Fon +49 (0) 4192 891 42-0
info@innoskins.de

