

ISO DEACTIVATOR

Oberflächen-Deaktivator
für Oberflächen in Italian Terrazzo oder in Beton

BESCHREIBUNG

Iso Deactivator Isoplam[®] ist eine Emulsion, die es ermöglicht, die Hydratation von Zement auf Betonoberflächen zu verzögern, die nicht in Kontakt mit der Schalung oder den Oberflächen von Italian Terrazzo[™] kommen. Das Produkt, in Kontakt mit dem Beton, bildet einen Schutzfilm, der dem Regen von mittlerer Intensität und der Sonne widersteht und die Aelterung gewährleistet. Iso Deactivator Isoplam[®] ermöglicht es, den Boden in Abhängigkeit von den atmosphärischen Bedingungen innerhalb von 24-48 Stunden zu waschen.

Die Abwesenheit von Lösungsmitteln in der Formulierung erleichtert ihre Verwendung erheblich:

- das Produkt ist in wässriger Phase, nicht brennbar und angenehm geruchlich;
- das Produkt färbt die Materialien nicht an;
- das Anwendungs- und Entwaffnungsmaterial kann einfach mit Wasser gewaschen werden

PRODUKTMERKMALE

Typologie des Iso Deactivator	Farbe	pH	Deaktivieren	Inerte Größe (mm)
MEDIUM	GELB	2,2	MEDIUM	9-15
MINI	BLAU	2,2	MINIMUM	4-8
MAXI	GRAU	2,2	GROSS	16-25

Dichte zu 20°C 1,06 g/ml ca
Dynamische Dichte zu 20°C <500 mPa.s

VERPACKUNG

Vase da 18 Lt.

LAGERUNG

Produktlebenslauf: 12 Monate zu Temperatur zwischen +5°C und +35°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

Iso Desactivator Isoplam[®] wird auf allen Oberflächen in Italian Terrazzo[™] Isoplam[®] und in Beton verwendet:

- außen (Plätze, Parkplätze, Höfe, Gehwege, Beckenränder, Fußgängerzonen, Rampen ...);
- vertikal (Aufbau von Stufen nach oben);
- Stadtmöbel.

DOSIERUNG

Verbrauch: 1 Liter für 4 – 5 mq.

ART DES EINSATZES

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 27/07/2016

Um gute Ergebnisse zu erhalten, ist es wichtig, dass die Mischung aus Beton oder Italian Terrazzo™ homogen ist, aushärtet und geschwebt (gilt nicht für die Mischung aus Italian Terrazzo), und zwar durch eine kurze Vibration. Eine zu starke Vibration gefährdet den Aufstieg der feinsten Aggregate, was zu einer Trennung der Mischung führt.
Die Art und Dosierung von Zement beeinflusst die Geschwindigkeit, mit der Beton entnommen wird. Wenn ein schneller aushärtender Zement verwendet wird oder wenn die Mischformulierung reicher an Zement ist, nimmt die Grabtiefe ab.

Die Anzahl von Minimum Inerte im Beton oder in der Mischung von Italian Terrazzo enthält, beeinflusst das Endaussehen (Aussehen geöffnet oder geschlossen). Führen Sie immer einen Vortest durch, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen

Iso Deactivator Isoplam® sollte sehr gut mit einer elektrischen Bohrmaschine gemischt und gleichmäßig mit einer professionellen Isoplam-Pumpe oder 2/4 bar aufgetragen werden.

Nach 4-48 Stunden nach der Anwendung von Iso-Deaktivator wird die Oberfläche mit unter Druck stehendem Wasser bei 100-150 bar gewaschen. Der Bediener muss darauf achten, dass die Düse 20 bis 40 cm von der Betonoberfläche entfernt ist. Das Gießen erfolgt in einem Winkel von 45 ° zur Oberfläche des zu behandelnden Betons.

Empfehlungen

Die Betriebstemperaturen der italienischen Terrazzo™ Isoplam®-Produkte müssen zwischen 5 ° C und 28 ° C liegen. Es ist wichtig, auf die klimatischen Bedingungen zu achten, die während des Tages der Mischung vorhanden sind. Die windigen Tagen kann ein zu schnelles Trocknen schaffen und verursachen Risse auf der Oberfläche (es wird empfohlen, mit einem Nylontuch zu bedecken). Die Oberflächen Desaktivatoren wirken unterschiedlich in Bereichen gegenüber der Sonne oder in dem Schatten ausgesetzt, aufgrund der unterschiedlichen Trocknungszeiten, und dies zu unterschiedlichen Graden der Freilegung des Steins führen kann (es wird empfohlen, dass die Ausarbeitung einer Nylontuch oder ein Tuch Isoplam Schatten und besonders darauf achten, die am besten geeignete Zeit für das Waschen des Fußbodens vom Deaktivator zu finden).

Etwaige Rückstände des Mörtels, der auf der Oberfläche des Korns entstehen kann, einmal von der Oberfläche Deaktivator gewaschen, können mit Hilfe einer einzigen Bürste mit weichen Borsten und Scheibe Isoplam® Plam Apripori Isoplam® entfernt werden, oder durch Aufbringen auf der Oberfläche Grout Remover Isoplam®. Die Wirksamkeit bei der Entfernung von Rückständen ist umso größer, je früher der Eingriff erfolgt.

AUSWAHL

Die gewählte Abbautiefe muss 1/3 der maximalen Größe der zu betonenden Zuschlagstoffe entsprechen. Die Wahl des Iso-Deaktivator-Typs, um die gewünschte Tiefe zu erreichen, hängt von zahlreichen Parametern ab (Zementdosierung, Zementart, A / C-Verhältnis, Verarbeitbarkeit, klimatische Bedingungen usw.). Ein Vortest vor Ort muss immer durchgeführt werden, um das erwartete Ergebnis zu erhalten.

WARNUNG

Iso-Deaktivator Isoplam® ist ein Reizstoff. Es wird empfohlen, die persönliche Schutzausrüstung zu verwenden.
Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

WICHTIG

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf den besten Praxis- und Laborerfahrungen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, das Produkt nur für die Einsatzzwecke zu verwenden, für die es bestimmt ist. Der Hersteller weist jede Verantwortung für die Ergebnisse infolge einer falschen Anwendung zurück. Es wird empfohlen, vor der Anwendung stets zuerst Tests auf einer kleinen Fläche auszuführen. Die Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Datenblatt ersetzt die vorangehenden und hebt sie auf.

Die Produkte von Isoplam sind für den professionellen Gebrauch bestimmt. Isoplam Srl organisiert auf Anfrage periodisch Kurse für die Kunden. Die Verwendung dieser Produkte durch Personen ohne entsprechende Befugnis erfolgt auf eigene Gefahr.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015