

# EXTRA-TOP

## Mineralisches Einstreumaterial für abriebfeste Betonböden

### Eigenschaften

EXTRA-TOP ist ein gebrauchsfertiges, zementgebundenes Einstreumaterial für zementäre Betonböden. Es besteht aus hochwertigem Portlandzement, quarzitären Zuschlagstoffen, alkali- und lichtbeständigen Pigmenten sowie speziellen Additiven. Nach dem Aushärten entsteht eine hochabriebfeste, glatte Betonoberfläche mit hoher Schlagfestigkeit und Lebensdauer.

### Anwendungsgebiete

EXTRA-TOP wird zur Herstellung verschleißfester Industriefußböden mit hohen Anforderungen an Festigkeiten gegen mechanische Beanspruchungen und Belastungen eingesetzt. EXTRA-TOP kann auf zementgebundene Untergründe wie Beton- und Zementmörtelböden verarbeitet werden. Es ist speziell geeignet für Betonböden in der Industrie, mittelständischen Betrieben, Kellern, Lagerhallen, Werkstatthallen, Maschinenfabriken, Parkhäusern, Be- und Entladebereichen, Rampenzu- und abfahrten usw.

### Technische Daten

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Form:               | zementgebundenes Pulver               |
| Farbe:              | grau, ziegelrot, okker gelb, hellblau |
| Schüttdichte:       | 1,60 ± 0,20 kg/l                      |
| Druckfestigkeit:    | 75,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>        |
| Biegezugfestigkeit: | 9,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>         |

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Das Aufbringen von EXTRA-TOP kann auf folgende Untergründe erfolgen:

- Stahlbeton des Tragwerks.

- Ausgleichs- und Nivellierschicht aus Zementmörtel mit einer Schichtdicke von mindestens 3 cm, auf die vorher eine Haftbrücke mit ADIPLAST oder FERROSEAL oder DUREBOND zur besseren Haftung des Zementmörtels auf den vorhandenen Betonboden aufgetragen werden soll.

#### 2. Anwendung

EXTRA-TOP wird als trockenes Materialpulver auf den Frischbeton oder Zementmörtel gleichmäßig eingestreut, sobald der Abbindevorgang eingesetzt hat. Falls erforderlich kann die Oberfläche des Frischbetons oder Zementmörtels nach dem Einstreuen von EXTRA-TOP mit Wasser angefeuchtet werden. Anschließend ist das Material durch maschinelles Abglätten mit Flügelglätter zu bearbeiten.

### Verbrauch

3-5 kg/m<sup>2</sup> bei maschineller Einarbeitung

### Lieferform

25 kg-Sack

### Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in verschlossenen Säcken und trockenen Räumen.

### Bemerkung

- Während der Aufrührung von EXTRA-TOP muss die Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +30 °C betragen.
- Ein "Bluten" (Wasser absondern) auf der Betonoberfläche wirkt sich sehr negativ auf die Qualität der fertigen Einstreuoberfläche aus.

# EXTRA-TOP

- Dieses Produkt enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

11

**EN 13813 CT-C70-F7-AR2**

Cementitious screed material for use internally in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP/1642-03

Reaction to fire: A1<sub>fl</sub>

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapor permeability: NPD

Compressive strength: C70

Flexural strength: F7

Wear resistance: AR2

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

**ISOMAT S.A.**

**BUILDING CHEMICALS AND MORTARS**

**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu**