

Технически проспект

EXTRA-TOP

Повърхностен втвърдител за индустриални подове

Описание

Готова смес с кварцови агрегати и специални добавки за втвърдяване на повърхността на нови индустриални подове. Притежава големи устойчивости на износване и удар.

Класифицира се като CT-C70-F7-AR2 според EN 13813.

EXTRA-TOP получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-09181, The International EPD® System.

Приложение

EXTRA-TOP се използва за постигане на високи повърхностни механични якосты. Прилага се при циментови подложки - бетони и замазки. Препоръчва се за индустриални подове, сутеренни помеще-ния, автосервиси, магазини за машини, паркинги, складове и др.

Технически характеристики

Вид: циментов прах
Цветове: сив, червено кафяв, охра

Обемна плътност на сухата смес: $1,60 \pm 0,20 \text{ kg/l}$

EXTRA-TOP сив

Якост на натиск: $72,00 \pm 2,00 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване: $8,00 \pm 1,00 \text{ N/mm}^2$

EXTRA-TOP червено кафяв

Якост на натиск: $83,00 \pm 5,00 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване: $9,50 \pm 1,50 \text{ N/mm}^2$

EXTRA-TOP охра

Якост на натиск: $83,00 \pm 5,00 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване: $9,50 \pm 1,50 \text{ N/mm}^2$

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата може да бъде:

- Стоманобетон.
- Изравнителна замазка с минимална дебелина 3 см, която е положена върху здрави основи (бетон), предварително грундиран със слой ADIPLAST, DUREBOND или FERROSEAL за по-добро сцепление с бетона.

2. Полагане

EXTRA-TOP се полага в сухо състояние, на два слоя (1-ви слой около 2/3 от цялото количество, 2-ри слой останалата 1/3), върху пресния бетон или циментовата замазка, непосредствено след началното свързване.

Отделните слоеве върху повърхността се обработват със специална машина за заглаждане и уплътняване (хеликоптер).

С машината за заглаждане се постига уплътняване на първия слой пресен бетон и след това уплътняване и обработка на втория.

Разход

3-5 kg/m².

Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 kg.

Трайност – Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

- Температурата при полагане да е минимум +5°C.
- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата и се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.

EXTRA-TOP



ISOMAT S.A.

17th 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_{fl}

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

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, **Факс:** +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg