

EXTRA-TOP CR



Повърхностен втвърдител за индустриални подове с корунд

Описание

Готова циментова смес с корунд, кварцови пълнители и специални добавки за втвърдяване на повърхности на промишлени подове. Осигурява висока устойчивост на триене и удари. Категоризира се като тип СТ-С80-F10-AR1 според стандарт EN 13813.

Области на приложение

EXTRA-TOP CR се използва за постигане на високи механични якости на повърхността на индустриалните подове. Полага се върху циментови основи като бетон и замазки. Подходящ за подове в промишлеността, цехове, сутерени, складове, гаражи, паркинги, машинни помещения, рампи и др.

Технически характеристики

Вид:	циментова смес
Цвят:	сив
Обемна маса на сухата смес:	1,63 ± 0,20 kg/l
Якост на натиск:	88,00 ± 5,00 N/mm ²
Якост на огъване:	11,00 ± 1,00 N/mm ²
Устойчивост на триене:	AR1

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата на полагане трябва да е :

- Стоманобетон .
- Изравнителна циментова замазка с дебелина минимум 3 см, която е положена върху здрава основа (бетон),

предварително грундирана със слой ADIPLAST или DUREBOND за по добра адхезия на замазката към основата.

2. Полагане

Материала се полага в сухо състояние, върху пресния бетон или циментовата замазка непосредствено след начало свързване. Ако е необходимо повърхността на бетона или замазката се навлажнява след разхвърлянето. След това повърхността се обработва със специална машина за заглаждане (хеликоптер).

Разход

3-5 kg/m² в зависимост от вида на основата.

Опаковка

EXTRA-TOP CR се предлага в торби от 25kg.

Срок на годност - Съхранение

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

Забележки

- Температурата по времето на полагане трябва да е минимум +5°C.
- Продукта съдържа цимент, който реагира алкално с водата и се класифицира като дразнител.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасност, посочени върху опаковката.



ISOMAT S.A.

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

11

EN 13813 CT-C80-F10-AR1

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP CR / 1643-03

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C80

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

