Техническа спецификация

ISOMAT DECO-COLOR

Висококачествени сухи пигменти

Описание

ISOMAT DECO-COLOR са висококачествени, неорганични пигменти, които се използват за оцветяване на циментови разтвори и бетон. Особено подходящи за оцветяване на микроциментови покрития.

Области на приложение

Пигментите ISOMAT DECO-COLOR се използват в комбинация с микроциментови покрития DUROCRET-DECO, DUROCRET-DECO FLEX и DUROCRET-DECO FINISH за образуване на различни крайни цветове.
Сухите пигменти могат да се добавят за оцветяване и към всички други циментови разтвори (като самонивелиращи се замазки на ISOMAT FLOWCRET, мазилки сухи MARMOCRET и т.н.), както и епоксидни или полиуретанови смолисто-циментови смеси (DUROCRET-DECO EPOXY, DUROFLOOR-PUC MF6). Може да се използва и за оцветяване на други циментови смеси и бетони, които се приготвят на строителният обект.
Подходящи за вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	сухи пигменти
Цвят:	10 определени цветове: Керемидено червено (A) Червено кафяво (B) Черно (C) Тъмно кафяво (D) Охра (E) Зелено (F) Виолетово (K) Светло кафяво (L) Оранжево (M) Лазурно синьо (N)

Указания за употреба

При оцветяване на циментови смеси за постигане на най-добро смесване, пигментите се разтварят в направната вода, преди добавяне на сухата смес. Също така е възможно пигментите да се добавят след като към сухата смес е добавена направната вода, но в този случай е необходимо полученият разтвор да се разбърка много добре, за да се избегне неравномерно оцветяване.
При оцветяване на смолисти разтвори, моля консултирайте се със съответната техническа спецификация на продукта.

Крайният цвят се постига много по-лесно, особено ако е избран по-светъл цвят, ако циментовата смес, която се боядисва, е в бял цвят.

Пигментите ISOMAT DECO-COLOR може да се комбинират по между си за образуване на множество различни цветове. Препоръчителните цветове може да се открият в цветовата карта в брошурата за Микроцименотви покрития и на нашият уебсайт. Много други цветове може да се създадат от всеки потребител, чрез смесване на различни пигменти.

Разход

Препоръчва се да се използват определените дозировки за съответните наши препоръчителни цветове или да се използват толкова 50 g опаковки за съответната опаковка, колкото е необходимо за образуване на желаният цвят.
Когато необходимото количество пигмент е по-голямо от 2% от масата на сухата смес (например 10 дозировки по 50 g за опаковка 25 kg DUROCRET-DECO, DUROCRET-DECO FLEX или DUROCRET-DECO FINISH), моля консултирайте се с Отдела за техническа подкрепа на ISOMAT.

ISOMAT DECO-COLOR

Опаковка

Опаковки от 250 g, всяка съдържаща 5 x 50 g опаковки пигмент.

Срок на годност - Съхранение

5 години месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- Температурата по време на полагане трябва да е между +5ºC и +30ºC.
- Инструментите и направната вода трябва да са напълно чисти за да се избегне нежелана промяна в цвета.
- Количеството направна вода трябва да е едно и също при всяко забъркване
- Крайният цвят може да се повлияе от дебелината на замазката или мазилката, вида на основата и атмосферните условия.
- С цел да се постигне най-добър краен резултат, се препоръчва да се направи пробно полагане в реални условия и да се изчака до пълно изсъхване на оцветената циментова смес.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕШЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за проучване 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. | Издание: 26.7.2021