

Pigments sous forme de poudre

Description

Les pigments ISOMAT DECO COLOR sont des pigments inorganiques de haute qualité, utilisés pour colorer des mortiers et des bétons. Idéal pour colorer les mortiers de ciment.

Domaines d'application

Les pigments ISOMAT DECO COLOR sont utilisés en combinaison avec les mortiers de ciment DUROCRET-DECO et DUROCRET-DECO FINISH pour la création d'une variété de teintes finales.

Ils peuvent également être ajoutés à n'importe quel autre mortier qui doit être coloré, comme mortiers autolissants FLOWCRET ou tout autre mortier ou béton qui peut être préparé sur place.

Convient aux applications intérieures et extérieures.

Caractéristiques techniques

Forme: pigment sous forme de poudre
Coloris: 10 couleurs sélectionnées

Mode d'emploi

Afin d'obtenir un meilleur mélange, le pigment doit être dissous dans l'eau de mélange, avant que le mortier soit ajouté.

Il est également possible d'ajouter le pigment après le mélange du mortier avec l'eau, mais dans ce cas, il doit être bien mélangé, afin d'éviter la coloration du mortier inégale.

Dans les applications à grande échelle, il est préférable de dissoudre d'abord le pigment dans l'eau.

En outre, la teinte finale - surtout si une couleur claire est sélectionnée - sera plus facile à être obtenue, si le mortier à être coloré est blanc.

Les pigments peuvent être aussi bien combinés les uns aux autres. Il y a 96

combinaisons recommandées à titre indicatif et présentées dans DUROCRET DECO COLOR SYSTEM, avec beaucoup plus de tons potentiels disponibles pour l'utilisateur final.

Consommation

Il est suggéré d'utiliser soit les doses indiquées pour les 96 teintes recommandées ou ajouter autant de doses de 50 g que nécessaire, afin d'obtenir la couleur désirée. Dans tous les deux cas, le rapport est par 25 kg de DUROCRET-DECO ou DUROCRET-DECO FINISH.

Dans le cas où plus de 10 doses de 50 g sont nécessaires, il est conseillé de contacter le service d'assistance technique d'ISOMAT.

Conditionnement

Contenants en plastique de 250 g, qui contiennent 5 sacs de pigments x 50 g.

Durée de vie/Stockage

12 mois de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Les outils et l'eau de mélange qui sera utilisé doit être parfaitement propre, afin d'éviter des altérations de couleurs.
- La quantité d'eau utilisée dans chaque mélange doit être exactement la même.
- La teinte finale dépend de l'épaisseur du mortier, le substrat et les conditions environnementales.
- Pour obtenir la couleur désirée, il est fortement recommandé de faire d'abord des essais d'application dans des conditions réelles et tester la teinte finale après séchage du mortier.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu