

SOL DECOSTONE M

Mortier auto-coulant décoratif - Aspect minéral



Présentation du Produit

SOL DECOSTONE

- Revêtement décoratif et innovant, confère au sol un aspect minéral et naturel.
- Le caractère naturel est obtenu grâce à des particules spécifiques contenues dans le SOL DECOSTONE M. Celles-ci se répartissent de façon aléatoire lors de l'application et l'apparence obtenue dépend de la mise en oeuvre. On obtient donc un aspect minéral irrégulier (possibilité d'agglomération ponctuelle de particules décoratives) comme certains marbres ou granits rendant chaque surface réalisée singulière.

Famille des résines

- Résine époxydique.

Nombre de composants

- Trois (A : base - B : durcisseur - C : charges calibrées).

Domaine d'application

- INTERIEUR.
- Sol sans joint ayant un aspect décoratif procurant un aspect minéral.

Supports

- Béton et dérivés.

Présentation du produit

- Livré en kit prédosé de 37.5 kg. .

Avantages

- Revêtement de 3 mm d'épaisseur environ pour la protection et la décoration de sol facile à entretenir, esthétique et durable.
- Pas d'odeur lors de l'application.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNORT 36.005)

Famille I - Classe 6b

Densité du mélange

1,80 (mesuré)

Extrait sec

>99 %

Aspect

Brillant

Tenue aux produits chimiques

Bonne

Consommation

5/6 kg/m² pour 3mm d'épaisseur suivant rugosité du support.

Une consommation inférieure à 5kg peut occasionner des désordres esthétiques (coup de raclette, transparence, etc.)

Résistance à l'abrasion

Très bonne

Adhérence

Très bonne

Durété shore

D65 après 7 jours à 20°C

Durée pratique d'utilisation

40 mn à 20°C

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité augmente.

Mode d'Application

Préparation du support

- SOL DECOSTONE M est un revêtement décoratif monocouche c'est-à-dire que l'aspect esthétique est obtenu en une seule passe de produit. Cela nécessite une préparation irréprochable du support.
- Mécanique (sablage, rabotage, grenailage) pour l'obtention d'une surface saine et cohérente.
- Application indispensable d'un primaire d'adhérence du type EPOVIC LM 12 ou EPOVIC LIANT selon porosité du support.
- En cas de grenailage et de support présentant un grand nombre d'aspérités, afin d'éviter la présence de bulles dans le revêtement final, il est conseillé d'appliquer une couche d'EPOVIC LM 12 ou EPOVIC LIANT chargé jusqu'à 1 pour 1.5 en silice SA SS 300 (tiré à zéro) et éventuellement recouvrir d'une nouvelle couche d'EPOVIC LM 12 ou EPOVIC LIANT (voir fiche technique du produit).
Nota : Il est fortement conseillé de teinter le primaire à l'aide de pâte IP 20 dans la teinte dominante de la finition SOL DECOSTONE M.

Mise en œuvre

- Après séchage parfait du primaire EPOVIC LM 12 (16 h à 20°C) ou sur primaire EPOVIC LIANT.
- Préparation du mortier auto-coulant décoratif : Dans le malaxeur introduire

le liant teinté (la base + durcisseur) puis verser progressivement les charges calibrées et poursuivre le mélange pendant environ 5 mn jusqu'à obtention d'un produit parfaitement homogène. Le soin apporté au mélange est primordial et nous recommandons l'emploi d'un malaxeur à résine ou mélangeur planétaire équivalent

- Verser le mortier sur le sol, niveler avec une raclette crantée, puis égaliser et débuller avec un rouleau débulleur.

Nota

- Le système peut être rendu mat avec une finition ISOVIC TOP XO MAT ou satiné avec ISOVIC TOP XO SATINE (voir fiches techniques des produits).

Rapport du mélange

- Liant/charge = 12.5/25 en poids.

Rapport liant

- 76/24

Dilution

- N'ajouter aucun diluant

Matériel d'application

- Raclette crantée (hauteur mini des dents : 7 mm), lisseuse.
- Rouleau débulleur.

SOL DECOSTONE M

Mortier auto-coulant décoratif - Aspect minéral



Conditions atmosphériques

- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80%
- Humidité du support < 4.5 %
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Séchage

- A 20°C et 60% d'humidité relative
- 48 heures pour trafic modéré
- 7 jours pour trafic intense.

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1.

Recommandations

- Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « Traitement des sols » et le DTU 54.1.

Coloris

- Teintes spécifiques.

Conditionnement et Stockage

- 37.5 KG
(A : 9.5 kg – B : 3 kg – C : 25 kg)
Attention : utiliser impérativement la granulométrie de quartz prescrite
Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Agréments - Essais Officiels

- Brevet n° 03 50446 du 22.08.03
- **Classement au feu : Cfl-s1,-**
PV du 16 juin 2009 n° K040579 – DE/3

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 05/11 - Réf. DS685

