



FLOOR 3D

Il donne un aspect décoratif et esthétique aux sols et offre une vue plus large avec des images en 3 dimensions dans des zones d'utilisation étroites. Des designs extraordinaires peuvent être obtenus sur des sols avec différents visuels conçus. Il s'agit d'une couche de finition protectrice transparente à deux composants, à base d'époxy, sans solvant. Il résiste aux rayures, aux chocs, à l'eau et aux produits chimiques.

ZONES D'UTILISATION

- Planchers humides tels que cuisines, salles de bain et éviers,
- Dans les magasins et showrooms,
- Centres commerciaux,
- Dans les halls et les couloirs,
- Dans les écoles et jardins d'enfants, hôtels et musées,
- Dans les salles de sport,
- Dans les bureaux, restaurants et cafés.

MÉTHODE D'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface sur laquelle **3D FLOOR** sera appliqué, avant l'application; La surface doit être nivelée pour obtenir un aspect lisse et plat. Les particules faibles et la saleté qui nuisent à l'adhérence doivent être éliminées de la surface. S'il y a une fuite d'eau qui affectera négativement l'application, l'application ne doit pas être démarrée avant que le problème ne soit résolu. Avant l'application d'**ISONEM 3D FLOOR**, la surface doit être apprêtée avec **ISONEM EP PRIMER**.

Pose de peinture 3D: L'image 3D sélectionnée est posée sur le sol avec une surface lisse, sans aucune bulle d'air sur la surface.

Préparation du mélange: ISONEM 3D FLOOR est fourni en sets prêts à l'emploi selon le rapport de mélange. Le mélange doit être préparé dans la quantité à appliquer, en faisant attention à la durée de vie du mélange. Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du matériau sont comprises entre (+ 15 °C) - (+ 25 °C). Le composant A doit être mélangé avec un mélangeur mécanique de 300 à 400 tr / min pendant 3 à 4 minutes sans y entrainer d'air. Ensuite, tout le composant B doit être versé dans le composant A et assurez-vous qu'il ne reste aucun matériau dans le composant B. A + B doit être mélangé pendant au moins 3 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu et le mélange préparé doit être consommé dans les 40 à 50 minutes.

Méthode d'application: Le mélange transparent préparé de manière homogène est versé sur l'image et étalé avec un pinceau, un rouleau ou un appareil approprié.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 °C, g / mL)** : 1,02 ± 0,10
- **Contenu solide (% poids)** : 100
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASS W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm², avec charge de trafic de 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_D ≤ 50 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 °C):** : 40 - 50 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation** : 0,3 - 0,4 kg / m² (Cela dépend des conditions d'application.)
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 12-16 m² / 1 jeu

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 5 kg (composant A: 3,1 kg, composant B: 1,9 boîtes en fer blanc)
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés, à l'abri de la chaleur et du feu.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

IL CONVIENT À UN USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISONEM recommandés

ISONEM EP PRIMER doit être utilisé pour l'application du primaire.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Qualité alimentaire



C fi S1
Classe de feu



Revêtement de sol décoratif



Résistance chimique



Résistance Physical



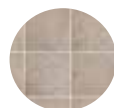
BÉTON



MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

Application	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	X
Quantité d'utilisation du produit	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	X
Utilisation du produit	1-2 Couches	1-2 Couches	1-2 Couches	1-2 Couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	0,3 - 0,4 kg /m ² [2 Couches]	0,3 - 0,4 kg /m ² [2 Couches]	0,3 - 0,4 kg /m ² [2 Couches]	0,3 - 0,4 kg /m ² [2 Couches]	X	X
Entre deux couches	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	X	X
Sec au toucher	24 Heures	24 Heures	24 Heures	24 Heures	X	X
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	X

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

