



# DIAMOND STONE

**ISONEM DIAMOND STONE** C'est une peinture spéciale qui donne un aspect granuleux, texturé et décoratif avec ses particules d'agrégats à base d'acrylique, vibrante, brillante, à base d'eau, flexible, et possède également d'excellentes propriétés d'imperméabilisation. Il peut être utilisé sur les surfaces extérieures et intérieures telles que le ciment plâtre, le béton, la brique. Le produit a une excellente résistance aux UV et aux conditions météorologiques. Il a un pouvoir couvrant élevé et couvre les défauts de surface. Il a une fonction de pontage des fissures, respire, ne gonfle pas et ne se répand pas, et le motif souhaité peut être donné avec un rouleau. Il est inoffensif pour la santé et l'environnement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à sa structure flexible, il ne provoque pas de fissures, de ramollissement, de gonflement ou de perte.
- Il est inodore et écologique, ne contient ni COV ni solvants.
- Il a une excellente résistance aux UV, fournit une apparence décorative avec des couleurs vives et lumineuses.
- Il a une excellente adhérence, étalement et un pouvoir couvrant élevé, les modèles désirés peuvent être donnés, protecteurs et décoratifs durables.

## ZONES D'UTILISATION

Sur les façades extérieures et intérieures des bâtiments, toutes sortes de murs, béton, brique, brique, béton cellulaire, plâtre, etc. Utilisé comme peinture décorative brillante granuleuse sur les surfaces.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Préparation de la surface:** Le sol doit être solide, propre et sec. Toutes les surfaces doivent être nettoyées de l'huile, de la saleté et des résidus similaires avant l'application. Avant l'application, l'isolant et l'apprêt pour peinture **ISONEM UNIVERSAL PRIMER** doivent être dilués avec de l'eau dans un rapport de 1:7 (1 partie du primaire: 7 parties d'eau) et appliqués avec une consommation de 100 à 200 g / m<sup>2</sup>. Ensuite, le primaire doit sécher pendant 4 heures.

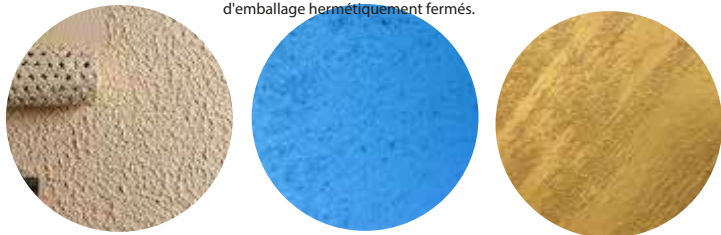
**Mode d'application:** **ISONEM DIAMOND STONE** est prêt à l'emploi Avant l'application, la peinture est mélangée de manière homogène à l'aide d'un malaxeur pendant 5 minutes dans le seau. Il doit être utilisé non dilué. Il doit être appliqué sur la surface apprêtée avec un rouleau en deux couches. Un rouleau de corail peut être utilisé pour un motif épais et un rouleau de poteau pour un motif fin. Il faut attendre au moins 4 heures entre les couches.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,40 ± 0,10
- PH (25 ° C)** : 7,0 - 9,0
- Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 9000 - 12000
- Contenu solide (% poids)** : 74 ± 2
- Taux de transfert d'eau (kg / m<sup>2</sup>. h<sup>0,5</sup>)** : < 0,1 CLASSE W<sub>3</sub>
- Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm<sup>2</sup>)** : Fermeture de fissure ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8, trafic avec sa charge 1,5 N / mm<sup>2</sup>
- Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S<sub>D</sub> ≤ 50 CLASSE II
- Solvant** : Eau
- Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs désirées.
- Consommation** : 450 - 1000 g/m<sup>2</sup> (Couleur, propriétés de la surface d'application et Cela peut varier en fonction du rouleau de motif à appliquer.)
- Surface pouvant être peinte (recouvrable)** : 10 kg: 10 - 22 m<sup>2</sup> / seau, 18 kg: 18 - 40 m<sup>2</sup> / seau

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- Conditionnement** : Seau PP de 10 kg et 18 kg
- 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** : Conserver dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



## IMPORTANT

La surface appliquée doit être protégée de la pluie, de l'eau, des chocs mécaniques, etc. pendant et après l'application. Il doit être protégé de tous les facteurs externes pendant 24 heures.

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

<b>Éléments à considérer pendant l'application</b>	La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue.
<b>Autres produits ISONEM recommandés</b>	<b>ISONEM UNIVERSAL PRIMER</b> doit être utilisé pour l'application du primaire. L'auto-amorçage ne doit pas être effectué.
<b>Température d'application idéale</b>	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100  
Étanchéité



B S1 d0  
Classe de feu



Séchage rapide



Élastique



Résistance aux UV



Revêtement de sol décoratif



BÉTON



MARBRE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
<b>Application</b>	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X
<b>Humidité de la surface</b>	Surface sèche	X	Surface sèche	X	Surface sèche	X
<b>Outils d'application</b>	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X
<b>Application du primaire PRIMAIRE</b>	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X	ISONEM UNIVERSAL PRIMER (dilué)	X
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	X
<b>Utilisation du produit</b>	2 couches	X	2 couches	X	2 couches	X
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	0,45 - 1 kg/m <sup>2</sup> [2 couches]	X	0,45 - 1 kg/m <sup>2</sup> [2 couches]	X	0,45 - 1 kg/m <sup>2</sup> [2 couches]	X
<b>Entre deux couches</b>	4 Heures	X	4 Heures	X	4 Heures	X
<b>Sec au toucher</b>	2 Heures	X	2 Heures	X	2 Heures	X
<b>Séchage complet</b>	72 Heures	X	72 Heures	X	72 Heures	X

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

