



JELBETON

JELBETON est un produit de revêtement de surface à base de ciment, coloré ou à aspect béton, modifié par des polymères, coloré, résistant aux UV, résistant aux fissures et au retrait, pouvant être appliqué sur une épaisseur de 1 à 10 mm.

Il est résistant aux fissures et au retrait.

Il s'étale de lui-même et se met à niveau.

Son adhérence sur la surface d'application est élevée.

ZONES D'UTILISATION

Il est utilisé sur les sols soumis à un trafic piétonnier moyen et intense.

Il est utilisé comme revêtement autonivelant sur les sols endommagés de 1 à 10 mm dans les espaces intérieurs et extérieurs.

L'application peut être réalisée sur le béton, la céramique, le marbre, ainsi que sur les anciennes et nouvelles surfaces de sol.

INFORMATIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface : Il convient de veiller à ce que la surface soit solide, portuese, exempte de poussière et propre. Tous les résidus d'huile, de graisse, de rouille et de paraffine susceptibles d'affaiblir l'adhérence doivent être nettoyés, et il ne doit y avoir aucune pièce meuble. Les défauts présents sur la surface doivent être réparés. Les courants d'air doivent être évités dans la zone d'application. Sur les grandes surfaces, un quadrillage doit être effectué et les repères de niveau d'application doivent être déterminés afin d'éviter l'apparition de différences de niveau. La surface doit être nettoyée à l'eau afin de prolonger le temps d'application d'ISONEM JELBETON, d'assurer une adhérence élevée sur la surface d'application et de minimiser les bulles d'air pouvant se former. Après la fin du processus de lavage à l'eau, l'excès d'eau doit être éliminé de la surface à l'aide d'une raclette, et l'application d'ISONEM JELBETON doit commencer pendant que la surface est légèrement humide. En option, après 4 jours, ISONEM LIQUID GLASS est recommandé pour que la couleur reste vive pendant longtemps sur la surface appliquée. Il est appliqué comme couche de finition protectrice à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur approprié avec une consommation de 0,1 kg/m² (application en une seule couche).

Préparation du mélange : Pour 20 kg d'ISONEM JELBETON, 5 litres d'eau sont versés dans un seau de mélange propre. Le matériau est lentement ajouté dans le seau de mélange et mélangé avec un mélangeur à basse vitesse pendant environ 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Après avoir reposé pendant environ 5 minutes, il est à nouveau mélangé pendant environ 30 secondes pour être prêt à l'emploi.

Proportions du mélange : Pour un sac de 20 kg : 5 litres d'eau

Méthode d'application : Le mortier préparé s'étale de lui-même. L'épaisseur du matériau est ajustée à l'aide d'une taloche crantée. Aucune eau ne doit être ajoutée pendant le temps de prise, et l'air à la surface doit être éliminé à l'aide d'un Rouleau Hérisson.

Les changements soudains de température pouvant survenir dans l'environnement d'application doivent être évités. L'application ne doit pas être effectuée dans des zones exposées aux effets du soleil et du vent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

•Résistance à la compression (MPa) : ≥ 10, CLASSE R1

•Teneur en ions chlorure (%) : ≤ 0,05

•Adhérence par collage (MPa) : ≥ 0,8

•Temps avant circulation piétonne : 24 heures (+20°C)

•Cure complète : 28 jours (+20°C)

•Durée de vie du mélange : 1 heure (+23°C)

•Solvant : Eau

•Classement au feu : A2 S1 d0

•Couleur : Gris, Blanc, Jaune, Rouge, Bleu, Vert

•Consommation : 2-4 kg/m² (produit en poudre)

•Surface couvrante (peignable) : Min 5 - 10 m² / 1 sac kraft (Les valeurs de consommation fournies sont des valeurs approximatives et peuvent varier en fonction de la régularité de la surface d'application et de l'épaisseur de l'application.)

Emballage & Stockage

•Emballage : Sac Kraft de 20 kg

•Température de stockage (°C) : 5 - 35 °C

•Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec et frais, avec l'emballage hermétiquement fermé.

•Durée de conservation : Convient pour une utilisation pendant 24 mois à compter de la date de fabrication, à condition d'être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé.



Important

Convient pour une application dans des conditions de température de +5°C à +25°C. Si la température ambiante ou celle de la surface d'application n'est pas comprise dans la plage de valeurs appropriée, il convient d'attendre les températures adéquates avant de procéder à l'application. L'application ne doit pas être effectuée dans des environnements excessivement chauds et venteux.

La surface d'application doit être protégée de tous les facteurs externes tels que la pluie, l'eau, les chocs mécaniques, etc., pendant et après l'application, et ce, pendant au moins 4 jours.

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

Pour que la couleur reste vive longtemps sur la surface, ISONEM LIQUID GLASS doit être utilisé.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 25 °C.

Caractéristiques générales



Résistance mécanique



Trafic de véhicules légers



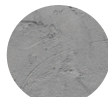
Revêtement de sol décoratif



A2 S1 d0
Classe de feu



Trafic piéton



BÉTON



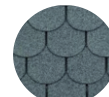
MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CÉRAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE MÉTALLIQUE

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Horizontal	Horizontal	X	Horizontal	X	X
Humidité de la surface	Surface légèrement humide	Surface légèrement humide	X	Surface légèrement humide	X	X
Outils d'application	Truelle filotée à étalement automatique	Truelle filotée à étalement automatique	X	Truelle filotée à étalement automatique	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X		X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X		X	X
Utilisation du produit	1 Couches	1 Couches	X	1 Couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	2-4 kg/m ² (produit en poudre)	2-4 kg/m ² (produit en poudre)	X	2-4 kg/m ² (produit en poudre)	X	X
Entre deux couches	X	X	X	X	X	X
Sec au toucher	12 Heures	12 Heures	X	12 Heures	X	X

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

