



BETOFLOOR AUTONIVELANT MONOTECH

MORTIER AUTONIVELANT ET AUTOLISSANT PRÊT À L'EMPLOI



Description

BETOFLOOR est un mortier à prise rapide pour la réalisation de sols intérieurs avec l'aspect d'un béton lissé, teinté dans la masse. Le produit est prêt à l'emploi, auto nivelant et auto lissant, il peut être armé avec notre grille de renfort en fibre de verre **Rete FV LM/1180**.

Caractéristiques

- Simplicité de préparation et d'utilisation : produit prédosé
- Contient du sable de silice qui donne au produit une excellente maniabilité
- Excellente adhérence
- Bonne résistance mécanique à la compression
- Excellente résistance aux alcalins

Composition

Ciments, sable de silice, résines en poudre dispersibles, méthyl cellulose, additifs liants et fibres.

Préparation des fonds

Si la surface est très grande, avant le début de la coulée, prévoir des joints de dilatation tous les 30-35 m² (fractionner les grandes surfaces en petites surfaces de forme carrées ou rectangulaires).

Prévoir aussi des bandes élastiques entre le mortier, les piliers et les murs entourant les pièces à traiter.

Sur les supports anciens endommagés ou poussiéreux : enlever toutes les parties abîmées et bien dépoussiérer à la brosse avant l'application.

Le support doit être propre, sain, résistant, débarrassé de traces d'huile de décoffrage et de laitance, poussière et saleté.

Pour réparer fissures et crevasses au sol, utiliser le produit BETOFLOOR avec 10% d'**Isoacril 33 IS/024**

Préparation du mélange

BETOFLOOR est prêt à l'emploi et doit être mélangé à 4,2 ± 4,8 litres d'eau propre par sac de 25 Kg. Mélanger à l'aide d'une perceuse à fouet à basse vitesse pour obtenir une pâte plastique, homogène et sans aucun grumeau.

Application

1) Surface en ciment :

Appliquer une couche d'**Isoquarz IS/0255** afin de consolider et d'uniformiser l'absorption du fond. Attendre 24 heures, avant de procéder à l'application du produit.

2) Surface en céramique :

Après avoir nettoyé et rayé la surface de la céramique, appliquer une couche d'**Isoquarz** et attendre 24 heures avant de procéder à l'application du produit. Appliquer le produit à l'aide d'un plateau métallique avec le côté cranté dans un premier temps, puis avec le côté lisse, dans un second temps, afin de niveler la surface.

Si une seconde couche est nécessaire, il est conseillé d'appliquer une couche d'**Isoquarz** sur la couche précédente déjà sèche.

Laisser sécher la surface à traiter pendant au moins 24 heures pour une couche mince, 48 heures pour une couche plus épaisse.

Procéder alors à la pose de la couche protectrice, vernis bicomposant en phase aqueuse **Poly B mat PL/1245** ou **brillant PL/1244**, ou vernis incolore pour sols à l'eau **Easy Floor mat PL/1240** ou **brillant PL/1241**, à l'aide d'une brosse, d'un spalter ou d'un rouleau, en appliquant le produit en deux couches. Consulter les fiches techniques des produits.

Attention

Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 35°C.

Ne pas ajouter d'autres matériaux à BETOFLOOR.

Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou dans le cas de remontée d'humidité par capillarité.

Gammes de couleurs

BETOFLOOR est proposé dans la couleur grise. À partir de la couleur grise de base, avec l'ajout d'oxydes, ou de pâtes colorantes, on peut obtenir une gamme de couleurs très vaste.

La quantité d'oxydes ou de pâtes colorantes conseillée est de (1% - 5%) maximum par rapport au poids du produit.

Emballage et conservation

Sac papier de 25 kg net.

Conserver dans un endroit frais, sec et protégé du gel.

Ne pas exposer les sacs longtemps en plein soleil.

Une fois enlevé la protection en polyéthylène de la palette, protéger le sac de la pluie. Se conserve parfaitement sans altération de ses qualités pendant 12 mois, si on le protège de l'humidité, dans son emballage d'origine non ouvert.

Normes de sécurité

Aérer durant l'application. Éviter le contact avec la peau et les yeux, en cas de contact laver abondamment à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants. Pour des informations supplémentaires consulter la fiche de sécurité.

Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

Note

L'emballage de notre produit est conforme à la législation en vigueur (D.L. 626/94, Digs. 81/2008 et à ses modifications et adaptations successives). Tous les produits à base de ciment de la société DOLCI COLORI srl remplissent leurs obligations au regard de la Loi D.M. 10/05/2004 et à ses modifications et adaptations successives.

Le cas échéant, ils sont traités avec des agents réducteurs adaptés qui maintiennent le chrome hexavalent dans les limites inférieures fixées par la Loi.

La société DOLCI COLORI srl se réserve la possibilité d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.



BETOFLOOR AUTONIVELANT MONOTECH

MORTIER AUTONIVELANT ET AUTOLISSANT PRÊT À L'EMPLOI

Données techniques

Paramètres	Unité de mesure	Valeur	Réf. normes
Granulométrie	mm	0 / 0,5	
Consommation	Kg / m ² / mm	± 1,6	
Epaisseur d'application (par couche)	mm	2 à 10	
Temps de manœuvrabilité*	minutes	± 20	
Temps de prise *	minutes	± 45	
Circulation piétonnière *	heures	± 24	
Résistance à la compression (28 jours)	N / mm ²	≥ 35	EN 13813
Résistance à la flexion	N / mm ²	≥ 7	EN 13813
Adhérence sur béton	N / mm ²	≥ 1	

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont le résultat des tests de laboratoire (obtenus à T=21°C ± 2°C et U.R.=60% ± 10%) elles peuvent différer des valeurs obtenues sur les chantiers, avec des conditions différentes de mélange et de mise en œuvre. Surtout lorsque la quantité d'eau dans le mélange excède les valeurs indiquées.

(*) Ces valeurs sont fonction de la température et de l'humidité environnementale et de la température de l'eau du mélange

08/07/19

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.