FICHE TECHNIQUE - MICROBÉTON

MicroBéton

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Le MicroBéton de Finitec est une microcouche de béton qui peut s'appliquer sur pratiquement toutes les surfaces. C'est un produit simple à utiliser et idéal pour vos projets à la maison. Le MicroBéton est reconnu pour son adhérence et sa résistance.

IDÉAL POUR

Murs
Manteaux de foyer
Comptoirs
Planchers
Extérieur
et plus

Très
RÉSISTANT

Excellente
ADHÉRENCE

Pouvoir couvrant
±4 pi2 pour 400 g
±35 pi2 pour 3,5 kg
±180 pi2 pour 18 kg

Facile à utiliser

Application
Truelle
Couteau à joints
Pistolet à trémie

Formats disponibles
400g, 3,5 kg et 18 kg

ANTHRACITE ALUMINIUM PLATINE PERLE CARBONE IVOIRE ARABICA

© 05/2025, Produits de Plancher Finitec Inc. Tous droits réservés

MicroBéton

FICHE TECHNIQUE

APPLICATION

1. Nettoyer la surface avec la préparation de surface de Finitec. Ne pas utiliser la préparation de surface sur une surface neuve, non finie ou poreuse, telle que le contreplaqué (plywood), le MDF ou le HDF.
2. Mélanger le sac de 3,5 kg à 700mL d'eau froide et celui de 18 kg à 3,6 L d'eau froide.
3. Appliquer le MicroBéton avec une truelle en faisant des demi-lunes, ou des mouvements circulaires. Au besoin, vous pouvez appliquer une 2e couche après 4 h si le MicroBéton est sec au toucher.
4. Après 12 h, sabler la surface avec un papier de grain 120 ou 150 ou enlever les aspérités avec une truelle.
5. Nettoyer à sec, avec une brosse ou un aspirateur.
6. Appliquer le scellant MicroBéton de Finitec. Voir le guide d'application pour le mode d'emploi détaillé.

NOMBRE DE COUCHES

Surfaces	Nombre de couches
Murs	1 à 2
Douche	2 et +
Comptoirs	2 et +
Extérieur	2 et +

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleurs	Aluminium, Anthracite, Carbone, Perle, Platine, Ivoire et Arabica
VOC	0 g/L
pH	11
Résistance aux produits chimiques	Excellente
Résistance à l'abrasion	Abrasion ASTM D4060 (roue H22 pour béton, 1000 cycles) 0,88 g (perte)
Temps de séchage (selon les conditions)	Toucher : Entre 1 et 3 heures Recouvrir : 4 heures Circulation : 12 heures
Flexibilité	Sur HDF 3,2 mm (1/8"), diamètre (D) cylindre minimal D > 305 mm (12")
Force à 28 jours	> 20 MPa
Composition principale	Ciment Portland
Densité	1,16 kg/L

DONNÉES TECHNIQUES

Pouvoir couvrant	±4 pi^2 pour 400 g ±35 pi^2 pour 3,5 kg ±180 pi^2 pour 18 kg
Formats disponibles	400g, 3,5 kg et 18 kg
Durée de vie	2 ans (lorsque le sac est bien refermé et entreposé dans un endroit sec)
Outils d'application	Truelle, couteau à joints ou pistolet à trémie
Nettoyage des outils	Eau
Entreposage	Entre 10 et 30 °C (50 et 85 °F) Craint l'humidité
Substrats recommandés	MDF, HDF, bois, métal, verre, gypse, peinture, béton, masonite, céramique*, stratifié, mélamine*. Le substrat doit être sain et stable.
Ratio du mélange	100g de MicroBéton pour 20 mL d'eau
Durée de vie du mélange	Environ 1 heure
Humidité relative	Entre 30% et 60%

* Voir le mode d'emploi pour la céramique et la mélamine.

PREMIERS SOINS

Contient du ciment Portland et du sable (silice cristalline). En cas de contact avec les yeux: Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau: Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation. En cas d'inhalation: Amener la victime consciente à l'air frais. En cas d'ingestion: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

MISE EN GARDE

1. Ne pas nettoyer la surface de MicroBéton avec de l'eau ou un linge humide, cela changera la teinte.

2. Puisque le MicroBéton est teinté avec des pigments naturels, la coloration peut varier d'un lot à l'autre. (Mélanger les 2 sacs si vous avez 2 lots différents)

© 05/2025, Produits de Plancher Finitec Inc. Tous droits réservés