

TOP FLOOR



LA DESCRIPTION

Mortier durcisseur de surface pour dallage à teneur élevée en ciment et additifs modifiés

CARACTÉRISTIQUES

TOP FLOOR est constitué de liants, de résines, d'adjuvants spéciaux, d'agréats bien sélectionnés pour leurs performances mécaniques.

Il est prêt à l'emploi

- Haute résistance à l'usure
- Haute résistance aux chocs
- Durcisseur de surface économique
- Rend le sol étanche à la poussière
- Résistance accrue aux huiles et graisses

DOMAINE D'APPLICATION

- TOP FLOOR convient pour une utilisation dans tous les cas où les sols sont soumis à une usure mécanique sévère et où il est nécessaire d'appliquer des revêtements de surface spéciaux et résistants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Forme:	poudre
Couleur:	Gris
Densité	1.5 ± 0.1 kg/L at +25 °C
Résistance à l'abrasion	~ 1,70 mm de perte d'usure
Dureté de la surface	Entre 8 et 9 (échelle de Moh)
Résistance à la compression	≥ 70 N/mm ²
Épaisseur de couche:	2.5–3.0 mm pour dosage de ~5.0 kg/m
Température ambiante	+5 °C min. / +35 °C max.:
Température du substrat	
Produit appliqué prêt à l'emploi:	
Circulation piétonnière	~ 7 jours
Entièrement utilisable	~ 72 heures

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le béton doit être de qualité constante. Un affaissement du béton compris entre 75 et 110 mm donnera normalement les meilleurs résultats.
- La dalle doit être en béton de bonne qualité avec un rapport minimum eau / ciment conforme au production d'une dalle entièrement compactée.
- La résistance à la compression doit être d'au moins 20N / mm².
- L'utilisation de super plastifiants Fluidcret est conseillée pour garantir la qualité optimale des béton et là où les fibres sont utilisées, leur optimum dispersion dans le mélange.

APPLICATION

- Saupoudrer de Top Floor sur la chape béton uniformément en 2 étapes, première étape 60% et deuxième étape 40%. Se soucier doit être pris pour appliquer le produit sans créer ondulations, etc. Dans la surface du béton la première application doit être effectuée dans la dalle immédiatement suivie de l'application de la quantité de deuxième étape de Top Floor. La finition finale, la fermeture des pores et l'élimination des ondulations peuvent être réalisées à la main ou à la truelle motorisée.
- Veuillez également noter:
N'ajoutez jamais d'eau à la surface où le secousse a été appliqué.
- Pour application mécanique avec épandeur automatique et chape laser, l'épandage peut commencer presque immédiatement après le nivellement du béton pour permettre pour l'hydratation de la secousse. Compactage avec la truelle peut démarrer dès que le poids du les truelles mécaniques sont soutenues par le béton.
- Pour une application manuelle, la secousse doit être étalée une fois que le béton peut être piétiné, sans quitter une impression de plus de 3 à 5 mm de profondeur.

CONSOMMATION

- Top Floor pour travaux légers 3,5 à 4,0 kg/m²
- Top Floor à usage moyen 4,5-5,0 kg/m²
- Top Floor robuste 5,5 à 6,0 kg/m²

DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, protégé de gel et de l'exposition directe au soleil.

CONDITIONNEMENT

Emballage en sacs de 25 Kg.

