

#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

DECK FLOOR est un mortier prémélangé de ciment Portland, de poudre de quartz et de résines sèches, principalement pour la réalisation de revêtements de sol sur des supports neufs ou existants.

Disponible dans de nombreuses couleurs sur demande, DECK FLOOR est un mortier mono-composant, mélangé en usine pour l'exécution de finitions, et protection des dalles ou des zones de circulation piétonnière.

#### DOMAINE D'UTILISATION

Les solutions technologiques fournies à ce matériau le rendent adapté pour résister aux situations météorologiques défavorables et à l'utilisation d'agents chimiques.

- Exécution sur sols intérieurs et extérieurs.
- Pour les zones humides telles que les spas, les margelles, les plages de piscines, les trottoirs pour piétons.
- Pour les supports neufs ou existants.
- Zones résidentielles pour le trafic piétonnier.

# CARACTÉRISTIQUES

Mortier fluide pour une meilleure maniabilité.

- Haute adhérence aux supports en béton.
- Composé de quartz pour une plus grande résistance.
- Grande variété de couleurs et de finitions.
- Antidérapant Grade 3 norme CE
- Résistant à l'abrasion de la circulation routière.

### **COMPOSITION**

Ciment Portland, agrégats de différentes granulométrie, quartz colorés et additifs polymères.

#### STOCKAGE

DECK FLOOR dispose d'un délai d'utilisation allant jusqu'à 18 mois, à partir de sa fabrication, s'il est stocké dans son conteneur correctement fermé et protégé de l'humidité.

# MANIPULATION ET TRANSPORT

Des mesures préventives standards doivent être prises pour la manipulation de DECK FLOOR: Portez des lunettes de protection, un masque antipoussière et des gants de protection.

Des informations spécifiques sur la sécurité de la manipulation et du transport de ce produit peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité.

L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation du pays. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur final de s'assurer que ce produit est éliminé correctement,

#### GARANTIES DE PRODUITS ET CADUCITÉ

Nous accordons une garantie en cas de défauts dans la qualité de fabrication de nos produits, à l'exclusion des réclamations supplémentaires, étant notre responsabilité seulement de remplacer la valeur des marchandises fournies.

La garantie du produit est de 2 ans. Toute réclamation pour produit défectueux doit être soumise par écrit à Sistemas Especificos de Morteros S.L.

### **OBSERVATION A TENIR EN COMPTE**

Ce produit est testé et certifié par des laboratoires de contrôle indépendants. Les tests ont été effectués en vertu de règlements obligatoires dans l'Union européenne (EN).

- Ne pas appliquer sur les bétons ou les mortiers de moins de 7 jours.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 38°C.
- Ne pas appliquer avec des risques de pluie, de neige ou de vents forts.
- Ne pas ajouter d'additifs ou de produits au matériau et ne pas modifier sa composition d'origine.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Doit être mélangé avec de l'eau POTABLE.

### NOTE

Cette fiche de données, comme toutes les recommandations et informations techniques, est utilisé pour la description des caractéristiques du produit, de la forme d'utilisation et de ses applications. Les données et informations reproduites sont basées sur nos connaissances techniques obtenues dans la littérature, les essais en laboratoire et dans la pratique.

Les données de consommation et de dosage contenues dans cette fiche de données sont basées sur notre propre expérience de sorte que celles-ci sont sujettes à des variations dues aux différentes conditions des œuvres. Les consommations et les dosages réels doivent être testés au préalable, et sont de la responsabilité de l'applicateur.

Pour plus de conseils ou de questions, notre service technique est à votre disposition.

Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se réserve le droit de modifier la composition des produits toujours en accord avec les caractéristiques décrites dans la fiche de données.

D'autres applications du produit qui ne sont pas conformes à celles indiquées ne seront pas de notre responsabilité.

Cette fiche de données (version 19/08/2020) perd sa validité dès l'apparition d'une nouvelle édition.



#### **APPLICATION**

## Préparation des supports:

Le support doit être ferme et stable. Nettoyé toute saleté ou débris, éliminé de toute pré-couche détériorée ou instable. Observez toujours les joints d'expansion du matériel de soutien. La performance du matériel dans l'application dépendra de la planification du support.

### Mélange:

Mélanger chaque sac de 20 kg de DECK FLOOR avec 4 litres d'eau potable avec un malaxeur électrique ou une machine à pomper. Si les sacs DECK FLOOR proviennent de différents lots, nous vous recommandons de les mélanger pour éviter de petites variations de couleur. Mélanger DECK FLOOR jusqu'à obtenir une consistance lisse et laisser reposer le mélange pendant 5 minutes; Enfin, effectuer un deuxième malaxage mécanique d'une minute et appliquer.

#### Application manuelle:

Appliquer une première couche d'environ 1 mm d'épaisseur avec une truelle pour couvrir toute la surface. Laisser sécher au moins 4 heures (selon la température ambiante).

Ensuite, appliquer une couche de finition d'environ 1 mm, donnant la texture souhaitée (Spray).

Toutes les couches suivantes pour le revêtement et la finition auront une épaisseur d'environ 1 mm.

# Nettoyage et durcissement :

Une fois la surface sèche (minimum 8 heures), les matériaux en vrac peuvent être nettoyés en douceur.

# Conditions d'utilisation:

Appliquer avec des températures ambiantes comprises entre 5°C et 38°C.

Ne pas appliquer lors de risque de pluie, de neige ou de vents forts.

Utilisation pour la circulation des piétons 24 heures après l'application du produit.

N'ajoutez pas de produits et ne modifiez pas la formule originale.

#### **PERFORMANCES**

Poids sac (kg)

20 ka

Unités par palette

50 uds

Rendement théoriques kg/m<sup>2</sup> (Pour une épaisseur de 2mm)

1,74 kg/m<sup>2</sup>

Rendement m<sup>2</sup>/sac Pour une épaisseur de 2 mm

11,50 m<sup>2</sup>/ud



**DECK FLOOR** 

SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L.

Calle Sandro Pertini, 2A

28695 Navas del Rey (Madrid)

# MORTIER POUR RAGRÉAGES ET FINITIONS DES SOLS EXTÉRIEURS UNE-EN 13813:2014

Paramètre	Performance	Norme
Résistance en compression à 28 jours (N/mm²)	C25	UNE-EN 1015- 11:200
	25,1	
Résistance en traction/flexion à 28 jours (N/mm²)	F7	UNE-EN 1015-
	8,3	11:200
Détermination de l'usure Böhme (cm³/50cm²)	A15	UNE-EN 13748-
	15	2:2005
Résistance au glissement (Rd)	Grade 3	UNE-EN
	Rd 62	633:2003
Résistance au gel/ dégel (kg/m²)	0,0	UNE-EN 3748- 2:2005
Adhérence sur des plaques de mortier (MPa)	2,34	UNE-EN 1015- 12:200
	Résistance en compression à 28 jours (N/mm²)  Résistance en traction/flexion à 28 jours (N/mm²)  Détermination de l'usure Böhme (cm³/50cm²)  Résistance au glissement (Rd)  Résistance au gel/ dégel (kg/m²)  Adhérence sur des plaques de	Résistance en compression à 28 jours (N/mm²)         25,1           Résistance en traction/flexion à 28 jours (N/mm²)         F7           Détermination de l'usure Böhme (cm³/50cm²)         A15           Résistance au glissement (Rd)         Grade 3           Résistance au gl/dégel (kg/m²)         0,0           Adhérence sur des plaques de         2,34