

DURCISSEUR DE SURFACE A BASE DES GRANULATS DE QUARTZ AT CORINDON

DI COR est un agrégat de haute résistance mécanique pour les planchers monolithiques, utilisé dans les industries et les bâtiments à la manutention à fort trafic, les aéroports, les hangars, la logistique, la production de la céramique, des ports, des entrepôts intensifs, etc

DESCRIPTION

DI COR est composé d'un mélange d'agréats minéraux et d'abrasifs synthétiques (corindon). Prêt à l'emploi, déjà prémélangé avec du ciment, différentes nuances sont produites, sur demande également des couleurs spéciales.

DI COR permet d'obtenir des surfaces résistantes à l'usure grâce à sa répartition granulométrique spécifique basée sur des liants hydrauliques pigmentés et des matériaux minéraux.

Il est disponible dans la version standard ou HP (haute performance) qui permet d'obtenir des résistances plus élevées, avec une plus grande résistance à l'absorption, une réduction du risque de fissures et une réduction de l'eau dans le mélange.

DOMAINES D'EMPLOI

DI COR est recommandé pour la réalisation de surfaces de superficili destinées à des charges moyennes de trafic -pesanti, même avec la route Vulcoland: centres commerciaux polyvalents, entrepôts, salles d'exposition, de la logistique, les ports, les industries de l'automobile et la céramique, entrepôts, hangars, parkings, garages, entrepôts etc ...

EMBALLAGE Il est fourni dans des sacs en papier avec des emballages en plastique résistant à l'humidité de 25 kg.

STOCKAGE

Durée de 2 mois, aux fins de la directive sur la teneur en chrome hexavalent. Temps de stockage 12 mois et dans un endroit sec sans humidité.

MÉTHODE D'EMPLOI

Il permet une haute résistance à l'abrasion.

DI COR doit être appliqué manuellement

en deux ou plusieurs fois successives, sécher, uniformément sur du béton frais (dans la phase de prise) dans le rapport de 3-6 kg / m².

Saupoudragen manuel:

Il permet une meilleure uniformité du produit pour une même consommation et un bon ancrage au béton sous-jacent.

DI COR doit être appliqué mécaniquement en deux ou plusieurs fois successives, à sec, uniformément sur le béton frais (dans la phase de prise) avec une épaisseur constante de 2 à 3 mm. Quantité recommandée 4-8 kg / m².

Armure épaisse:

Garantit une haute performance pour un trafic élevé

également avec l'achat de chariots à roues Vulcoland.

DI COR doit être mélangé avec de l'eau pure dans un rapport de 4/5 litres par paquet de produit, afin d'obtenir un mortier de haute performance qui sera appliqué sur du béton frais (en phase de prise) et détruit.

MATURATION

Il est essentiel de respecter les temps de durcissement avant la mise en service du sol.

Temps de maturation:

Trafic piéton 7 jours

Circulation légère 14 jours

En service (chariots élévateurs) 28 jours

DURCISSEUR DE SURFACE A BASE DES GRANULATS DE QUARTZ AT CORINDON

PROPRIÉTÉ

- Augmente la résistance mécanique de la surface, à l'abrasion.
- Effet esthétique agréable
- adhère monolithiquement à la surface
- Résiste aux impacts
- Résiste au glissement et au glissement
- Prêt à l'emploi - Anti-purge
- Facile à nettoyer
- Ininflammable et résistant dans le temps
- Le produit est conforme aux réglementations concernant les classes de résistance au feu.
- Répond aux exigences définies dans UNIEN 13813 («Matériaux de chapes à base de ciment pour bâtiments»)

CONSOMMATION

Consommation avec application manuelle:
premier passage: de 2 kg à 3,5 kg / m²
deuxième passage: de 1,5 kg à 2 kg / m²

Consommation avec application mécanique
avec épandeur (dépoussiéreur télescopique
immédiat) jusqu'à 8-12.

CURE ET MISE EN SERVICE DU DALLAGE.

Pour un assainissement optimal, il est conseillé d'utiliser des consolidants anti-évaporants DI KURING ou SEALER qui retiennent l'eau de maturation, réduisant ainsi le risque de micro-cavitation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	BOHME A 3,80 CE A3 EN 1339 UNI EN 13892/3
Résistance à la compression	C80 (UNI EN 13892/2. A 7gg 77,85 Mpa over 28 gg 79 Mpa
Résistance à la flexion	UNI EN 13892/2 A 7 gg 10,61 Mpa over 28 gg 9,60 Mpa
Granulometrie (mm)	0,50 - 0,70 - 1 - 2 - 3
Mohs Corundum échelle	Corundum => 9° Hard aggregates =>7° Inerts=<6°

DIN TEST	Group A
Test d'impression	175 mm/150 giri 27,5 mm length / impression
Température d'application	da +1°C a +35°C
Accessible à pied	60 min
	24-36 heures

AVVERTISSEMENTS

Le produit contient du ciment qui peut causer une irritation. Éviter tout contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau.