

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Quartz Industriel

Quartz de haute pureté pour revêtements industriels

Bénéfices

- Améliore la résistance à l'abrasion et aux impacts
- Finition durable et esthétique avec 13 teintes standards disponibles
- Application simple par épandage ou incorporation en coulis

Domaines d'application

- Entrepôts et usines
- Dallages soumis à des contraintes mécaniques légères ou modérées
- Sols industriels
- Salles polyvalentes et surfaces commerciales

Informations produit

Nature	Poudre fine de quartz calibrée, granulométrie optimisée pour des applications industrielles
Couverture	4-5 kg/m ² en épandage manuel ou mécanique 10-12 kg/m ² en coulis (chape incorporée)
Conditionnement	Sacs de 25 kg
Conservation	6 mois dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et des intempéries

Mise en œuvre

Préparation et dosage :

- Épandage manuel/mécanique avec l'hélicoptère
Répartir 4 à 5 kg/m² sur du béton frais
Réaliser en 2 passes pour une répartition homogène
- Coulis incorporé
Mélanger 12 kg de poudre avec 3,5 L d'eau pour une pâte homogène
Étaler à la lisseuse sur béton encore frais

Finitions :

- Lissée : Pour des surfaces intérieures.
- Peau de mouton : Pour un effet antidérapant en extérieur.

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Quartz Industriel

Quartz de haute pureté pour revêtements industriels

Précautions d'emploi

- Porter des équipements de protection individuelle : masque, gants, lunettes
- Éviter tout contact avec la peau ou les yeux
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation

Entretien

Un entretien régulier est recommandé pour préserver les performances. Utiliser des produits adaptés disponibles auprès des fournisseurs.

Caractéristiques techniques

- Résistance à l'abrasion (test Böhme, UNE-EN 13892-3:2003) : 7,6 cm³/50 cm².
- Résistance aux impacts (UNE-EN ISO 6272-1:2012) :
 - Hauteur de chute sans défauts : 1 500 mm.
 - Diamètre de l'empreinte : 6,6 mm.
 - Énergie d'impact avant fissuration : > 14,7 Nm.
- Résistance en flexion (UNE-EN 13892-2:2003) : 4,6 N/mm².
- Résistance en compression (UNE-EN 13892-2:2003) : 7,1 N/mm².
- Résistance au gel et à la solution saline (XP P 18-420, 56 cycles) : 0,05 g de perte de matière.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.