

## DESCRIPTION DU PRODUIT

DECK QUARTZ est un mortier composé de ciment Portland, résines sèches et quartz développé et fabriqué par SEM pour la finition des sols extérieurs.

Disponible dans une large gamme de couleurs, Deck Quartz évoque les nuances et les textures des pierres les plus répandus en Europe dans un matériau nouveau pour les projets en construction ou en rénovation.

## DOMAINE D'UTILISATION

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

- Exécution des sols extérieurs, à la fois sur des supports neufs et existants.
- Convient aux zones résidentielles et commerciales, tant pour la circulation routière que piétonne.
- Convient aux surfaces de bâtiments industriels, notamment pour sa facilité de nettoyage.

## 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 QUARTZ 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 le traitement de DECK QUARTZ : 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 (UNE).

- 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.
- Garder 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 utilisée 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 questions, notre service technique est à votre disposition.

Sistemas Especificos 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 05/03/2020) 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 de dilatation du support en béton. La performance du matériel dans l'application dépendra de la planification du support.

### Mélange:

Mélanger chaque sac de 25 kg de DECK QUARTZ avec 5 litres d'eau potable avec un malaxeur électrique ou une machine à pomper. Si les sacs DECK QUARTZ proviennent de différents lots, nous vous recommandons de les mélanger pour éviter de petites variations de couleur. Mélanger DECK QUARTZ 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:

Il peut être appliqué manuellement à l'aide d'une truelle. Le support d'application doit être propre, stable, frais et humide. Appliquer directement le mortier en couches successives entre 3 mm et 5 mm sans laisser sécher complètement la couche précédente avant d'appliquer la suivante. Étendre le matériau en utilisant une taloche ou une truelle en réalisant la texture de finition sur la dernière couche. L'utilisation du matériel en couches plus épaisses qu'indiquées peut provoquer l'apparition de bulles sur la surface, celles-ci doivent être enlevées avec l'utilisation d'un rouleau aérateur. Faites attention aux températures ambiantes car le matériau fonctionne pendant environ 30 minutes. N'ajoutez jamais d'eau au matériau nouvellement appliqué ou après le pétrissage.

### Nettoyage et durcissement :

24h après l'application du produit, il est recommandé pour le nettoyage et la mise en valeur du quartz, de brosser la surface avec de l'eau propre. Vérifier toujours que le matériel est suffisamment sec et stable pour éviter d'endommager la surface. Dans le cas où la laitance de surface du produit ne peut être nettoyée avec de l'eau, vous pouvez diluer de petites quantités d'acide chlorhydrique dans de l'eau propre pour faciliter le nettoyage de la surface et faire ainsi apparaître les cristaux de quartz. Vérifier toujours la résistance de la couche de surface pendant le nettoyage.

### Conditions d'utilisation :

Appliquer lorsque les températures ambiantes sont 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, pour la circulation routière attendez 7 jours.

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

## PERFORMANCES

Poids sac (kg)	25 kg
Unités par palette	50 uds
Rendement théoriques kg/m <sup>2</sup> ( Pour une épaisseur de 5mm )	8,33 kg/m <sup>2</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /sac ( Pour une épaisseur de 5mm )	3,00 m <sup>2</sup> /ud

 19		
DECK QUARTZ		
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/mm <sup>2</sup> )	C25 21	UNE-EN 1015-11:200
Résistance en traction/flexion à 28 jours (N/mm <sup>2</sup> )	F6 5,5	UNE-EN 1015-11:200
Détermination de l'usure Böhme (cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )	A19 19,5	UNE-EN 13748-2:2005
Résistance au glissement (Rd)	Grade 3 Rd 71	UNE-EN 633:2003
Résistance au gel/dégel (kg/m <sup>2</sup> )	0,0	UNE-EN 3748-2:2005
Adhérence sur des plaques de mortier (MPa)	2,44	UNE-EN 1015-12:200