

DESCRIPTION DU PRODUIT

ACCENT QUARTZ est un mortier de ciment Portland, agrégats de quartz colorés et modifiés avec des polymères de résine sèche.

Disponible dans une grande variété de couleurs, ACCENT QUARTZ est un mortier monocomposant, prémélangé en usine pour la réalisation d'un revêtement continu pour les piscines, les bassins aquatiques, les fontaines ornementales qui, pour ses caractéristiques de faible absorption d'eau et de durabilité, est une réelle avancée dans le domaine des revêtements et finitions traditionnelles.

DOMAINE D'UTILISATION

- Revêtement intérieur des piscines, bassins aquatiques, spas et fontaines ornementales.
- Surfaces submergées, nouvelles ou existantes.
- Revêtement de couronnement de piscine.

CARACTÉRISTIQUES

- Revêtement continu.
- Surface non glissante de grade 03, répondant aux exigences techniques pour les piscines.
- Haute adhésion au béton, avec application de la couche d'accoche BK-72.
- Absorption minimale de l'eau par capillarité, améliorant l'imperméabilisation des piscines.
- Préviend l'accumulation de matière organique : réduit la consommation de produits chimiques.
- Fortes résistances mécaniques, initiales et finales.
- Monocomposant : seulement mélangé avec de l'eau.
- Prêt à l'emploi : mise en service immédiate.
- Idéal dans les nouvelles constructions, et rénovations.
- Maintient la couleur tout au long de sa durée de vie.
- Une grande durabilité, même dans des environnements difficiles.
- Sans chlorures et agrégats métalliques.
- Résistant aux taches.
- Facilement pompable.
- Adaptable à n'importe quelle surface.
- Haute compatibilité dimensionnelle et chimique avec le béton.

MANIPULATION ET TRANSPORT

Des mesures préventives standards doivent être prises pour le traitement de ACCENT QUARTZ : Portez des lunettes de protection, un masque antipoussière et des gants de protection.

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

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

COMPOSITION

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

STOCKAGE

ACCENT QUARTZ a un temps d'utilisation allant jusqu'à 18 mois, à partir de sa date de fabrication, s'il est stocké dans son contenant hermétiquement scellé et correctement protégé contre l'humidité.

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.

Les exécutions de ce produit ACCENT QUARTZ par applicateurs approuvés peuvent être enregistrées dans www.semmorteros.com. Cet enregistrement permet d'étendre la garantie d'une durée pouvant aller jusqu'à 10 ans pour des installations privées, et jusqu'à 5 ans pour les installations collectives, publiques ou commerciales.

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 possibilités de pluie, de neige ou de vents forts.
- N'ajoutez pas d'additifs ou de produits au matériau et ne modifiez pas sa composition d'origine.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Pour être mélangé avec de l'eau POTABLE.
- Badigeonner complètement et intensément les murs et le sol de la piscine pendant les 3 prochains jours de l'installation.
- Si de l'eau de puits est utilisée, contrôlez votre alcalinité, niveaux de dureté et concentrations de minéraux et de métaux.

APPLICATION

Préparation des supports :

Il doit être ferme et stable. Nettoyer toute saleté ou débris, éliminant toute pré-couche détériorée ou instable.

Le support d'application doit être frais et humide. Vaporiser le bassin de la piscine avec de l'eau potable.

Les supports doivent toujours être à base de ciment, tels que le béton banché, le béton projeté ou les blocs structurellement stables. Sur les supports en béton armé, il est conseillé d'attendre 15 jours à partir de la date d'installation.

Supports non valides pour l'application du produit : Piscines préfabriquées en fibre de verre ou contenant des éléments en plastiques ou flexibles entre la structure et le revêtement.

Couche d'accroche BK-72 :

Pour assurer une bonne adhésion de l'ACCENT QUARTZ, BK-72 doit être appliqué 24 à 72 heures avant l'application d'ACCENT QUARTZ. BK-72 est mélangé avec 4 litres d'eau par sac de 20 kg (une tolérance jusqu'à 5 litres d'eau par sac est admise en fonction des conditions ambiantes). BK-72 est appliqué avec un rouleau à poils longs ou une brosse sur une couche de 1-2 mm laissant une texture pointillée. (Plus d'informations sur notre site web www.semmorteros.com)

Mélange :

Mélanger chaque sac ACCENT QUARTZ de 25 kg avec 4 à 4,5 litres d'eau potable avec un mélangeur électrique. Si vous avez des sacs d'ACCENT QUARTZ de différents lots, nous vous recommandons de les mélanger pour éviter de petites variations de couleur. Mélanger ACCENT QUARTZ pendant 5 minutes et laisser reposer le mélange encore 5 minutes; Enfin, effectuer un deuxième malaxage mécanique d'une minute et appliquer.

Application manuelle :

L'application peut être effectuée manuellement en utilisant une taloche ou par projection avec des machines spécifiques, la finition se terminant toujours avec une taloche.

Appliquer sur la surface une première couche minimum de 2 mm d'épaisseur puis la laisser prendre sans qu'elle durisse complètement, puis appliquer une deuxième couche pour obtenir au total une couche de matériau de 10mm (avec un marge d'erreur de 2mm).

En cas d'application par projection, vous pouvez appliquer directement l'épaisseur du matériau (10 mm) en une seule couche.

Donnez une finition lissée de l'ACCENT QUARTZ à l'aide de la taloche avec une pression suffisante. Retoucher progressivement le revêtement pendant qu'il sèche pour empêcher les bulles d'être générées. Au moins le matériau sera retouché entre 2 et 3 fois, selon les conditions de température.

N'ajoutez jamais d'eau au matériau nouvellement appliqué ou après le mélange. Si le matériau est dur, il est recommandé de remixer sans ajouter d'eau.

Il est recommandé d'utiliser des joints plastique de 10 mm d'épaisseur pour séparer les joints de travail dans les piscines de grande surface.

Nettoyage et durcissement :

Pour le nettoyage et l'exposition des agrégats de quartz colorés, il est recommandé d'utiliser le désactivateur DESACTIGEL après 18-24 heures d'application du matériau, selon les conditions météorologiques. Alternativement, si nécessaire, toute la surface peut être nettoyée et brossée avec de l'acide chlorhydrique dilué dans l'eau.

Dans les deux systèmes de brossage, l'ordre de nettoyage débute par le sol puis les murs, de la zone la plus profonde à la plus élevée.

Conditions d'utilisation :

À la fin du nettoyage, remplissez complètement la piscine d'eau potable et gardez la piscine pleine pendant au moins les 28 premiers jours. Éliminer la présence de métaux libres dans l'eau et brosser le revêtement tous les jours pendant les 15 premiers jours. N'utilisez pas de nettoyeurs automatiques pendant les 14 premiers jours de l'application Accent Quartz. Dissoudre dans l'eau tous les produits chimiques utilisés avant de les ajouter à la piscine et leur donner assez de temps pour se disperser complètement avant d'en ajouter d'autres. N'ajoutez pas de chlore pendant les 2 premiers jours après l'application et attendre 7 jours avant d'ajouter du sel (pour un bassin traité au sel).

Les valeurs de qualité de l'eau sont essentielles pour les 28 premiers jours.

Ph: 7.2-7.4

Chlore: 1.0-3.0 ppm

Alcalinité totale: 100-120 ppm


La dureté de calcium: 200-400 ppm

ENTRETIEN APRÈS 28 JOURS

Ne videz pas le bassin de la piscine pendant de longues périodes.

Maintenir l'équilibre de l'eau selon l'indice Langelier.



 18		
ACCENT QUARTZ		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
MORTIERS D'ENDUITS MINÉRAUX Coloré (CR) SPÉCIAL POUR LES PISCINES EN 998-1:2010		
Paramètre	Performance	Norme
Résistance à la compression à 28 jours (N/mm ²)	CS IV 29,4	EN 1015-11:2000
Résistance à la flexion à 28 jours (N/mm ²)	7,8	EN 1015-11:2000
Adhésion (N/mm ²)	0,5	EN 1015-12:2000
Résistance à la glissade (Rd)	Grado 3 Rd 71	ENV 12633:2003
Absorption de l'eau capillaire à 90 minutes (kg/m ² xmin ^{0,5})	Classe W2 0,03	EN 1015-18:2003
Absorption de l'eau capillaire à 24 heures (kg/m ² xmin ^{0,5})	0,8	EN 1015-18:2003
Coefficient de perméabilité de vapeur d'eau (μ)	1,75 ± 0,1	EN 1015-19:2000
Densité sèche apparente (g/cm ³)	1,5	EN 1015-10:2000
Résistance Ice/Defrost (kg/m ²)	0,0	EN 13748-2:2005
Résistance à l'usure de l'abrasion (mm)	11,3	EN 13748-2:2005
Adhésion dans les plaques de mortier (MPa)	2,44	EN 1015-12:2000
Résistance à la flexion à 7 jours (N/mm ²)	4,5	EN 1015-11:2000
Résistance à la flexion à 14 jours (N/mm ²)	7,8	EN 1015-11:2000

Poids sac (kg)	25 kg
Unités par palette	50 uds
Rendement théoriques kg/m ² (Pour épaisseur de 10mm)	16,6 kg/m ²
Rendement m ² /sac (Pour épaisseur de 10mm)	1,50 m ² /ud

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 les publications, 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 déterminés sur place par des tests préalables, étant la responsabilité de l'applicateur.

Pour plus de conseils, 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 05/04/2020) perd sa validité avec l'apparition d'une nouvelle édition.