topciment.com

ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Béton ciré bicomposant pour piscines.

Le béton ciré Atlanttic Aquaciment® a été formulé pour être utilisé dans les domaines suivants les piscines. Les produits qui composent le système sont :

- Aquaciment® XL d'Atlanttic : béton ciré de finition (composant A).
- Atlanttic Aquaciment® XXL : béton ciré de préparation (Composant A).
- Acricem Pool : Composant B du béton ciré.
- Topsealer® WT Pool : Scellant.

L'Aquaciment® d'Atlanttic n'est pas un mortier d'étanchéité. Atlanttic Aquaciment® doit être appliqué sur du béton projeté, du béton gunité et jamais sur d'autres béton cirés. Le support d'application doit être propre, consolidé et en bon état en termes de planimétrie. L'Aquaciment® Atlanttic doit être appliqué dans les couleurs suivantes : blanc et blanc naturel (non pigmenté).

Propriétés

- Revêtement continu sans soudure.
- Excellente maniabilité.
- Haute adhérence au substrat.
- Application et mise en œuvre rapides.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Faible absorption d'eau.

Mode d'emploi

Préparation du mortier:

1. Versez un peu d'Acricem Pool (composant B) dans un seau. Agiter ensuite le pigment et le mélanger à la résine pour obtenir un liquide coloré homogène.
2. Verser progressivement l'Aquaciment® XL ou XXL d'Atlanttic (composant A), tout en mélangeant le produit avec un mélangeur mécanique à basse vitesse.
3. Mélanger pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Mélange:

Le microciment Atlanttic Aquaciment® est préparé en mélangeant de manière homogène le composant A en poudre (Atlanttic Aquaciment® XXL pour la préparation du substrat et Atlanttic Aquaciment® XL pour les couches de finition) avec le composant B liquide Acricem Pool :

- 10 kg d'Atlanttic Aquaciment® XXL: 3,2 - 3,3 litros de résine Acricem Pool
- 10 kg de Atlanttic Aquaciment® XXL: 3 - 3,1 litros de résine Acricem Pool

Les rapports de mélange peuvent varier en fonction des conditions climatiques.

Consommation:

Consommation sur substrat consolidé et dans de bonnes conditions planimétriques:

- Atlanttic Aquaciment® XL (2 couches) 3,0 kg/m²
- Atlanttic Aquaciment® XXL (2 couches) 5.2 kg/m²

Ces consommations peuvent varier en fonction des conditions de la surface à revêtir.

Données techniques

Type	Béton ciré à deux composants
Aspect	Poudre blanche
Taille maximale des agrégats	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
Résistance à la compression (EN 13892-2):	28 jours: ≥ 55 N/m²
Résistance à la flexion (EN 13892-2):	28 jours: ≥ vv9 N/m²
Résistance à l'adhérence (EN 13892-8):	28 jours: ≥ 1,5 N/m²
Résistance au glissement (EN-ENV-12633):	Classe 2 ou 3 selon la finition à laisser.

Application

1. Appliquer un primaire d'Acricem Pool sur le support au rouleau sans nécessité de le laisser sécher.

2. Appliquer la première couche d'Atlanttic Aquaciment® XXL (sans pigment) et laisser sécher pendant 4 à 8 heures. Le temps de séchage dépendra des conditions météorologiques. Appliquer la deuxième couche d'Aquacimentt® XXL d'Atlanttic (avec pigment) et laisser sécher pendant le même temps que la première couche.

3. Appliquer deux couches d'Aquaciment® XL d'Atlanttic (pigmenté) et laisser sécher pendant 24 heures. La deuxième couche peut être appliquée "frais sur frais".

4. Appliquer deux couches de Topsealer® WT Pool (5-8 heures entre les couches) au rouleau, en couvrant complètement toute la surface et laisser sécher pendant 7 jours

5. Procéder au remplissage de la piscine.

Évitez tout écoulement d'eau aux étapes 4 et 5, car les ruisseaux marqueraient la finition de la piscine. Par conséquent, vérifiez toujours que l'arrivée d'eau est bien fermée et suspendez l'application en cas de pluie prévue.

Pour obtenir une finition plus lisse, poncez entre les couches avec du papier de verre de 40 ou 80 grains, en fonction de la dureté du matériau. Une épaisseur totale du système de 3 à 5 mm est recommandée.

Précautions spéciales

Ce produit contient du ciment.

- Éviter le contact avec les yeux et la peau et éviter l'inhalation de la poussière.
- Utilisez des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C et non supérieure à 30°C.

Les basses températures prolongent et les hautes températures réduisent considérablement la durée de conservation et le temps de séchage du produit.
Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.
Tenir hors de portée des enfants.

Entretien

Tous les 1 à 2 ans, il est recommandé de renouveler la dernière couche de Topsealer® WT Pool en ponçant la surface au préalable.

Les produits d'entretien de l'eau ne doivent pas être ajoutés directement dans le réservoir de la piscine, car ils peuvent provoquer des taches blanches et une décoloration en se déposant au fond de la piscine. Dans le cas de produits liquides ou granulés, dissolvez au préalable le dosage approprié dans un récipient d'eau, puis ajoutez le produit aux skimmers d'où il sera transféré dans le réservoir d'eau. Le pH de l'eau doit être maintenu entre 7,2 et 7,6.

Présentation

Il est conditionné en seaux de 20 kg.

Durée de vie en pot

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de 30 minutes à environ 20°C.

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau et au savon immédiatement après leur utilisation.

Conditions de stockage

Il doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des intempéries à des températures comprises entre 10ºC et 30ºC, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et des rayons directs du soleil. La durée de conservation est de 24 mois à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.

topciment.com

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Décembre 2022