



topciment.com



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Microciment bicomposant pour piscines

Le système de microciment à deux composants Atlanttic Aquacement® a été formulé pour être appliqué dans les piscines. Les produits qui composent le système sont :

- Atlanttic Aquacement® XXL : Préparation de microciment (composant A).
- Atlanttic Aquacement® XL : finition en microciment (composant A).
- Acricem Pool : Résine acrylique à base d'eau. Composant B de microciment.
- Topsealer® WT Pool : Sealer.

Atlanttic Aquacement® doit être appliqué dans les couleurs suivantes : blanc et blanc naturel (non pigmenté).

Propriétés

- Liner continu sans joint. Conçu pour les piscines : bords, couronne et bassin.
- Atlanttic Aquacement® n'est pas un mortier d'imperméabilisation et doit être appliqué sur du béton projeté ou du béton projeté ainsi que sur des coffrages en béton armé. Ce système ne peut en aucun cas être appliqué sur d'autres microciments, grès, ciments-colles, mortiers d'imperméabilisation et peintures.
- Excellente maniabilité et application rapide.
- Perméable à la vapeur d'eau, faible absorption d'eau et bonnes propriétés mécaniques, obtenues grâce à l'utilisation d'Acricem Pool comme composant B de ce système à deux composants.
- Texture antidérapante (si elle n'est pas appliquée frais sur frais).
- Convient aux autres surfaces en contact avec l'eau, aux terrasses, aux murs et aux façades.

Données techniques

PROPRIÉTÉS	SPECIFICATION	UNITÉ	MÉTHODE
Caractéristiques du composant A	Poussière		
Contenu non volable comp A	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Caractéristiques du composant B	Résine acrylique à base d'eau		
Contenu non volable comp B	14-16	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Perméabilité à l'eau liquide	0,0204	Kg/ (m ² ·h0,5)	UNE-EN 1062-3
Adhésion par traction directe	1,71	MPa	UNE-EN 1542
Perméabilité à la vapeur d'eau	SD= 0.3137 Classe I	m	UNE-FR ISO 7783
Résistance à la compression 28 heures	55	MPa	UNE EN 13892-2:2003
Résistance à la flexion 28 jours	10	MPa	UNE EN 13892-2:2003
Temps de séchage comp mix A+B 20°C	30	minutes	
Temps de séchage entre les couches	4-8	heures	

Le rendement est calculé sur un support consolidé et dans de bonnes conditions planimétriques :

Atlanttic Aquaciment® XL (2 couches) 3,0 kg/m².

Atlanttic Aquaciment® XXL (2 couches) 4,0 kg/m².

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

Préparation du mortier:

1. Verser dans un récipient la quantité d'Acricem Pool (composant B) indiquée dans la section mélange. Agiter ensuite le pigment et le mélanger à Acricem Pool jusqu'à l'obtention d'un liquide coloré homogène.
2. Verser dans le récipient ci-dessus contenant Acricem pool la quantité correspondante d'Atlanttic Aquaciment® XL ou XXL (composant A) progressivement tout en mélangeant à l'aide d'un disperseur ou d'un agitateur mécanique à faible vitesse.
3. Remuer le mélange pendant au moins 2 à 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Mélange:

10 kg d'Atlanttic Aquaciment® XL 3,2 - 3,5 litres de résine Acricem Pool

10 kg d'Aquaciment Atlanttic® XXL 3.0 - 3.1 litres de résine Acricem Pool

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

Application:

Le support d'application doit être propre, consolidé et en bon état planimétrique.

4. Appliquer au rouleau une couche primaire d'Acricem Pool sur le support et laisser sécher pendant 30 à 45 minutes.
5. Appliquer la première couche d'Atlanttic Aquaciment® XXL (sans pigment) et laisser sécher pendant 4 à 8 heures. Le temps de séchage dépend des conditions météorologiques. Appliquer la deuxième couche d'Atlanttic Aquaciment® XXL (avec pigment) et laisser sécher pendant le même temps que la première couche.
6. Appliquer deux couches d'Atlanttic Aquaciment® XL (pigmenté) et laisser sécher 4-8h entre les couches.

Après 24 heures, appliquer une couche de Topsealer® WT Pool au rouleau en couvrant entièrement la surface et laisser sécher pendant 7 jours pour obtenir une performance maximale. Éviter le contact avec l'eau pendant les 7 jours suivant l'application, car des marques indésirables peuvent apparaître. Toujours vérifier que l'arrivée d'eau est correctement fermée, ne pas remplir la piscine et interrompre l'application en cas de pluie.

Pour obtenir une finition plus lisse, vous pouvez poncer entre les couches de microciment avec du papier de verre de grain 24 ou 40 en fonction de la qualité recherchée. Le système Atlanttic Aquaciment XL peut également être appliqué selon la technique "frais sur frais", en utilisant un pulvérisateur d'eau pour la dernière couche et en lissant ensuite à l'aide d'une truelle métallique. N'oubliez pas que la texture antidérapante disparaît avec cette technique.

Une épaisseur totale du système de 3 à 5 mm est recommandée.

Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C.

Les basses températures allongent et les hautes températures réduisent considérablement la durée de conservation et le temps de séchage du produit.

Précautions particulières

Ce produit contient du ciment.

- Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des poussières.
- Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.

Il est essentiel de suivre les instructions figurant sur l'étiquette du récipient. Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.

Maintenance

Il est recommandé de renouveler, de laver sous pression et de recouvrir la dernière couche de Topsealer WT Pool tous les 1 à 2 ans. Pour ce faire, il est recommandé de poncer 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 des décolorations lorsqu'ils se déposent au fond de la piscine. Dans le cas de produits liquides ou en granulés, il convient de dissoudre au préalable la dose appropriée dans un récipient d'eau, puis de l'ajouter aux skimmers d'où elle sera transférée dans la piscine. Le pH de l'eau doit être maintenu entre 7,2 et 7,6.

Présentation

Atlanttic Aquacement® XXL et XL sont disponibles en conteneurs de 18 kg et 25L pour Acricem Pool.

Durée de conservation du produit

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 doivent être 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 à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 25°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation du composant A d'Atlanttic Aquacement est de 24 mois à compter de la date de fabrication, et celle du composant B d'Acricem Pool est de 1 an s'il est conservé correctement.



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

Dernière édition : mai 2024