

AQUACIMENT

Béton ciré pour piscines



Le béton ciré Aquaciment est formulé pour les piscines.
Les produits du système sont les suivants:

- Aquaciment XL: béton ciré de préparation (composant A).
- Aquaciment M: béton ciré de finition (composant A).
- Acricem: scellement et composant B du béton ciré.
- Presealer: scellement.

Aquaciment n'est pas un mortier de scellement.

Aquaciment XL doit être appliqué sur le béton projeté ou gunité. Le support d'application doit être propre et libre de graisses, la base doit être consolidée et dans de bonnes conditions de planimétrie.

Propriétés

- Un revêtement continu sans fissures.
- Excellente maniabilité.
- Forte adhérence au support.
- Application et mise en service rapide.

Mode d'emploi

a. Préparation du mortier:

1. Versez un peu de résine (composant B) dans un récipient. Ensuite, agiter le pigment et mélanger avec la résine jusqu'à obtenir un liquide de couleur homogène.
2. Verser Aquaciment XL ou M (composant A) et la résine qui reste d'une façon graduelle et en même temps mélanger le produit à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse.
3. Mélanger au moins pendant 4 minutes, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

b. Mélange:

Le béton ciré Aquaciment se prépare en mélangeant de manière homogène le composant A en poudre (Aquaciment XL pour la préparation des surfaces et Aquaciment M pour la dernière couche de finition) avec le composant liquide B. Acricem:

- 10 kg d'Aquaciment XL – 2,50 litres de résine Acricem
- 10 kg d'Aquaciment M – 3,00 litres de résine Acricem

Les proportions du mélange peuvent varier, en fonction des conditions climatiques.

c. Rendement:

Rendement sur support consolidé et en bonnes conditions de planimétrie:

Aquaciment XL (2 couches) 3,00 kg/m²

Aquaciment M (2 couches) 1,80 kg/m²

Ces rendements peuvent varier en fonction de la surface à revêtir.

Caractéristiques techniques

Genre:	Béton ciré bi-composant
Aspect:	Poudre blanche
Taille maximale des granulats:	0,9 mm
Résistance à la compression (EN 13892-2):	28 jours: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la flexion (EN 13892-2):	28 jours: $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
Résistance à l'adhérence (EN 13892-8):	28 jours: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Résistance de glissade (EN-ENV-12633):	Classement 2 ou 3 en fonction de la finition

Application

1. Appliquer Acricem avec un rouleau, sans besoin de laisser sécher.
2. Appliquer la première couche d'Aquaciment XL (sans pigment) et laisser sécher 24 heures. Le temps du séchage dépend des conditions météorologiques.
3. Appliquer la deuxième couche d'Aquaciment XL (pigmentée) et laisser sécher le même temps que la première.
4. Appliquer deux couches d'Aquaciment M (pigmentées) et laisser sécher 24 heures.
5. Appliquer 2 couches de Presealer au rouleau et laisser sécher 5 jours.
6. Remplir la piscine.

Eviter des rivières d'eau dans les étapes 5 et 6, afin de ne pas avoir les traces sur le revêtement. Vérifier toujours que l'entrée d'eau soit fermée et annuler l'application s'il y a des prévisions de pluies.

Pour pouvoir avoir une finition plus fine, le ponçage peut être fait entre les couches à l'aide d'un papier de verre de grain 40 ou 80, en fonction de la dureté que le matériel aurait pu atteindre.

L'épaisseur totale du revêtement doit être comprise entre 3 mm et 4 mm

Précautions spéciales

Ce produit contient du ciment.

- Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que son inhalation.
- Utiliser des gants de caoutchouc et des lunettes protectrices.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C et supérieure à 30°C.

Les faibles températures rallongent et les hautes réduisent sensiblement le temps de vie du produit et du séchage.

Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la réglementation légale en vigueur.

Maintenir hors de la portée des enfants.

Entretien



Chaque 1 ou 2 ans, renouveler la dernière couche de Presealer, en ponçant d'abord la surface.

Les produits pour l'entretien de l'eau ne doivent pas être versés directement dans la piscine, puisque en contact avec le fond, ils peuvent décolorer et causer des taches blanches. Quant aux produits liquides ou granuleux, il faut dissoudre d'abord la dose correcte dans un récipient avec de l'eau. Ensuite, il faut ajouter le même résultat dans les skimmers et de là ils passeront à la piscine. Le PH de l'eau doit se maintenir entre 7,2 et 7,6.

Présentation

Il se présente dans des compositions formées par des seaux de 20 kg.

Nettoyage des outils

Les outils doivent être lavés avec de l'eau immédiatement après son usage. Une fois le matériel a durci il ne pourra pas être éliminé que par des moyens mécaniques.

Durée de vie du produit

Le temps de vie ou Pot life est de 1 heure à 20°C. Nous recommandons: le pétrissage doit être réalisé conformément à l'expérience de l'opérateur.

Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé et protégé, à l'abri de l'extérieur (températures entre 10°C et 30°C.), dans un endroit sec et bien aéré, éloigné de la chaleur et de la lumière solaire directe. Le temps d'utilisation est de 1 an depuis sa date de fabrication, conservé convenablement.