AQUACEMENT

Béton ciré pour piscines, hammam et spa

Le béton ciré Aquacement est un revêtement pour les piscines, hammam et spa. Les produits du système sont les suivants:

- Aquacement XL: béton ciré de préparation (composant A).
- Aquacement M: béton ciré de finition (composant A).
- Cement Resin: scellement et composant B du béton ciré.
- Cement Presealer: scellement.

Aquacement n'est pas un mortier de scellement.

Aquacement XL doit être appliqué sur le béton projeté ou gunite. Le support d'application doit être propre et libre de graisses, la base doit être consolidée et avoir une bonne planimétrie.
Sur de la faience , un treillis de renforcement doit être intégré dans la première couche d'Aquacement XL

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 Aquacement XL ou M (composant A) et la résine qui reste d'une façon graduelle et en même temps mélanger le produit à laide d'un mélangeur à basse vitesse.
3. Mélanger au moins durant 4 minutes, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux.

b. Mélange:

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

- 10 kg d'Aquacement XL – 2,50 litres de Cement Resin
- 10 kg d'Aquacement M – 3,00 litres de Cement Resin

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

Vichard sàrl / Rue du Quarre, 2 - 2108 Couvet - Suisse / +41 32 863 30 50
info@fullmetal.info / www.fullmetal.info

c. Rendement:
Rendement sur support consolidé et en bonnes conditions de planimétrie:
Aquacement XL (2 couches) 3,00 kg/m2
Aquacement 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	
Résistence à la compression (EN 13892-2):	28 jours:	≥ 30 N/mm^2
Résistence à la flexion (EN 13892-2):	28 jours:	≥ 9 N/mm^2
Résistence à l'adhérence (EN 13892-8):	28 jours:	≥ 1,5 N/mm^2
Résistence de glissade (EN-ENV-12633):	Classement 2 ou 3 en fonction de la finition	

Application

1. Appliquer Cement Resin avec un rouleau, sans besoin de laisser sécher.
2. Appliquer la première couche d'Aquacement XL (sans pigment) et laisser sécher 24 heures. Le temps du séchage dépend des conditions météorologiques.
3. Appliquer la deuxième couche d'Aquacement XL (pigmentée) et laisser sécher le même temps que la première.
4. Appliquer deux couches d'Aquacement M (pigmentées) et laisser sécher 24 heures.
5. Appliquer 2 couches de Cement 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 obtenirune 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 ambiance inférieure à 10ºC et supérieure à 30ºC.
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 2 ou 3 ans, renouveler la dernière couche de Cement 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 disoudre d'abord la dose correcte dans un récipient avec de l'eau. Ensuite, il faut ajouter le même résultat dans les skimmers pour qu'ils alimentent la piscine.Le PH de l'eau doit se maintenir entre 7,2 et 7,6.

Présentation

Seaux de 20 kg.

Nettoyage des outils

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

Durée de vie du produit

Le temps de vie ou Pot life est de 1 heure à 20ºC. Recommandation: le pétrissage doit être réalisé conformément à l'expérience de l'applicateur.

Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé et protégé, (températures entre 10ºC et 30ºC.) A l'intérieur, 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.

Le produit ne doit pas être utilisé pour des fins différentes à ceux qui sont spécifiés, sans avoir d'abord des instructions par écrit, de son usage. L'usage du produit et l'application des exigences établies par la législation sont toujours responsabilité de l'utilisateur. Il est indispensable de consulter les fiches techniques et de sécurité du produit en vigueur jusqu'à l'apparition des nouvelles fiches pour un meilleur usage.

Dernière mise à jour: Juin 2017