

ARCACIM PISCINE est un système d'imperméabilisation des ouvrages en béton, à base de liants hydrauliques (poudre composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité) et de résines en dispersion. Ce mélange en fait un revêtement non toxique, imperméable à l'eau, de bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion.

**APPLICATION :** ARCACIM PISCINE est applicable en horizontal, vertical ou en sous-face sur maçonnerie brute. Supports admissibles : • Béton banché (DTU 23-1) • Béton armé (DTU 20-12-52-1) • Béton cellulaire • Maçonnerie traditionnelle • Maçonnerie de briques • Maçonnerie d'agglomérés • Pierres, briques rouges.

**PRÉPARATION DU SUPPORT :** Le support devra être sain, propre, dégraissé, adhérent et sans trace d'huile ou autre salissure. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Éliminer toute laitance et ragréer préalablement les nids de gravier. Les fissures seront traitées avec le Mortier Joint Souple ARCAFLEX. ARCACIM PISCINE n'est pas un enduit de ragréage. Dans le cas de supports irréguliers, appliquer au préalable un enduit adapté.

**MISE EN OEUVRE :** Les conditions de mise en oeuvre devront être celles admises par le DTU 26-1, particulièrement les conditions atmosphériques. Verser la résine dans un récipient assez grand. Ajouter progressivement la poudre sous agitation. Proportion du mélange : 4 poids de poudre pour 1 poids de résine. Le gâchage à la truelle est possible, mais de préférence utiliser un mélangeur électrique ou pneumatique. On effectue un malaxage lent. Au début, il n'y a pas de mélange puis, après une minute l'incorporation se déclenche. Après deux à trois minutes de malaxage, la pâte doit être de couleur uniforme, onctueuse, parfaitement homogène et sans grumeaux. Laisser reposer quelques minutes avant l'application. **La durée de vie du mélange est de 2 heures environ à 20°C.** Outils : Truelle lisseuse, brosse. ARCACIM PISCINE s'applique en 2 couches minimum. Bien humidifier le support avant l'application de la première couche. Ne pas humidifier le support entre les couches. Le support ne doit pas être ruisselant (pas d'arrivées d'eau permanentes). La 2ème couche s'appliquera sur la 1ère couche durcie (après 24 heures, minimum 4 heures dans les meilleures conditions) :

- 1ère couche : enduire le support à l'aide d'une brosse ou d'une lisseuse (la brosse est préférable, car elle provoque un effet de massage qui fait pénétrer le produit dans les pores du support). Environ 1 à 2 mm d'épaisseur. Positionner l'armature si nécessaire, maroufler les lès vers l'extérieur (assurer le recouvrement des lès de 5 cm). Si l'ensemble n'est pas armé, il est toutefois nécessaire d'armer les angles, fissures ou points singuliers.
- 2ème couche : appliquer ARCACIM PISCINE sur la totalité de la surface. Environ 1 à 2 mm d'épaisseur.
- 3ème couche : appliquer ARCACIM PISCINE sur la totalité de la surface. Environ 1 à 2 mm d'épaisseur.

**CONSOMMATION :** Sur béton banché / Enduits : 3 couches\* : total : 4,5 kg/ m<sup>2</sup> : - 1ère couche à la brosse : 1,5 kg par m<sup>2</sup> - 2ème couche à la lisseuse: 1,5 kg par m<sup>2</sup> - 3ème couche à la lisseuse: 1,5 kg par m<sup>2</sup>  
Sur parpaing : Application préalable d'un enduit hydrofuge de 1 à 2 cm puis 3 couches\* : total : 4,5 kg/ m<sup>2</sup>  
- 1ère couche à la brosse : 1,5 kg par m<sup>2</sup> - 2ème couche à la lisseuse: 1,5 kg par m<sup>2</sup> - 3ème couche à la lisseuse: 1,5 kg par m<sup>2</sup> (\*) Si la hauteur d'eau n'excède pas 1 mètre, 2 couches d'ARCACIM PISCINE suffisent (3 kg par m<sup>2</sup> au total).



# ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINE

ARCACIM PISCINE

IMPERMÉABILISATION  
CUVELAGE  
BASSIN

COMPOSANT A



## DANGER

Contient Clinker de ciment Portland, produits chimiques. H315 - Provoque une irritation cutanée. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P261 - Éviter de respirer les poussières. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. P501 - Éliminer le contenu/récipient en accord avec les réglementations locales et nationales. EUH208 - Contient POUSSIÈRE DE FABRICATION DU CLINKER DE CIMENT PORTLAND, Clinker de ciment Portland, produits chimiques. Peut produire une réaction allergique. UFI : MH2R-2NPY-X80G-EA9S



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidus à l'égout et en apportant vos emballages vides dans une déchetterie.

**ARCANE INDUSTRIES**  
Z.I. Les Paluds - 222, avenue de la Fleuride  
13782 AUBAGNE cedex - France  
Tél : 04.42.01.48.65  
Email : [contact@arcane-industries.fr](mailto:contact@arcane-industries.fr)  
(En cas de réclamation, merci de mentionner le numéro de lot)

Consultez la fiche technique complète sur  
notre boutique officielle :  
[www.maison-etanche.com](http://www.maison-etanche.com)  
ou scannez le QR code.

BLANC 5KG



3 17 000 431 480 9331

BLANC 25KG



3 17 000 431 480 9191

GRIS 5KG



3 17 000 431 480 9021

GRIS 25KG



3 17 000 431 480 9261