

# Enduit d'étanchéité hydrofuge piscine, bassin : ARCACIM Piscine

DESCRIPTION PRODUIT Enduit d'étanchéité piscine pour ouvrages béton en immersion :

**ARCACIM PISCINE** est l'enduit de référence quand on parle d'étanchéité piscine maçonné. Il est composé d'une base de liants hydrauliques, c'est à dire d'une poudre composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité et de **résines en dispersion**.

Faites confiance en l'expérience et le savoir-faire d'Arcane Industries qui depuis 1995 fabrique un enduit d'étanchéité piscine testé et approuvé par de nombreux professionnels, **garantissant une qualité et une efficacité éprouvées**.

## Un Allié Incontournable pour l'Étanchéité de Votre Piscine

Conçu pour assurer une étanchéité irréprochable des piscines maçonnées, l'enduit ARCACIM PISCINE s'impose comme la référence incontournable pour les professionnels du bâtiment et pour le particulier.

Notre enduit bénéficie de plus de deux décennies d'expertise et d'innovation, résultant en un produit plébiscité pour son efficacité et sa fiabilité.

Les **avis positifs vérifiés et certifiés** de nos clients attestent de notre engagement envers la qualité et la satisfaction.

## Excellence et Durabilité au Cœur de Notre Formule



ARCACIM PISCINE est plus qu'un simple enduit ; c'est la garantie d'une piscine étanche et résistante.

Sa formulation unique à base de liants hydrauliques et de résines en dispersion fortement chargée le rend non toxique, imperméable, et particulièrement résistant à l'abrasion, à l'érosion, **et à tous les traitements d'eau**. Son efficacité contre la contre-pression (l'un des meilleurs), élément critique dans la protection et l'étanchéité de votre piscine, a été rigoureusement testée.

### **Application Simplifiée, Protection Maximale**

Notre enduit pré-dosé se prépare aisément et s'applique sur supports humides, bétons et mortiers frais, assurant une adhérence optimale.

ARCACIM PISCINE offre une double action d'hydrofugation et de minéralisation, bloquant efficacement les pores et capillaires du béton, tout en protégeant les armatures contre la corrosion. Sa résistance exceptionnelle aux pressions d'eau fait de lui le choix préféré des experts pour la pérennité des ouvrages.

### **Une Protection Adaptée à Tous les Environnements**

Qu'il s'agisse de piscines en eau douce ou salée, ARCACIM PISCINE résiste aux environnements les plus agressifs grâce à sa formulation spécifique adaptée à différents types de ciment. Il préserve ses qualités même sous traitement acide, à condition de respecter les recommandations d'application.

### **Engagés Pour l'Excellence Depuis 1995**

Arcane Industries s'engage à offrir des solutions d'étanchéité performantes et durables. Notre expérience, combinée à un savoir-faire reconnu, fait d'ARCACIM PISCINE un produit de choix pour les professionnels et particuliers exigeants. Choisissez l'assurance d'une piscine protégée année après année avec ARCACIM PISCINE, fruit de notre expertise et de notre passion pour l'innovation.

Différence avec un enduit de cuvelage à mélanger avec de l'eau ou avec de la résine + vérifier toujours la consommation au m<sup>2</sup>

Si vous souhaitez traiter efficacement une piscine, nous ne conseillons et ne vendons pas d'enduit de cuvelage qui se mélange à l'eau, trop fragile, résistance affaiblie sur la contrepression, pression (étanchéité) et sur le temps, nous avons élaboré une formulation unique à base de résines + liants.

L'ARCACIM PISCINE est spécialement formulé avec de la résine pour une résistance et une efficacité accrues dans le traitement des piscines, offrant une solution plus robuste, comparativement aux enduits traditionnels à mélanger avec de l'eau. Le rendant plus résistant dans le temps.

ATTENTION à toujours bien vérifier la consommation au m<sup>2</sup>, un enduit de cuvelage doit se poser avec un minimum de 4kg par m<sup>2</sup> en dessous l'enduit sera trop fin et faiblement efficace.

Nous préconisons minimum 4kg le m<sup>2</sup>, notre formulation a été spécialement étudiée pour pouvoir appliquer une consommation 3kg par m<sup>2</sup>, aucune crainte de fissure sur l'enduit lors du séchage.

ARCACIM PISCINE est un Produit d'étanchéité pour piscine destiné à réaliser les imperméabilisations durables sur maçonneries, bétons, bétons cellulaires, mortiers, pierres, briques. L'enduit de cuvelage ARCACIM PISCINE protège les fers à béton de la corrosion et donc l'éclatement du béton, assurant ainsi la pérennité de l'ouvrage. Une fois appliqué, ARCACIM PISCINE résiste durablement aux pressions d'eau et contrepressions.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

#### AVANTAGES PRODUIT

- Revêtement non toxique,
- imperméable étanche à l'eau,
- Existe en gris et en blanc
- Le plus résistant en terme de contrepression
- Applicable manuellement ou mécaniquement
- Excellente résistance à l'abrasion et à l'érosion.
- Formule à base de résine et non d'eau
- Adhérence sur béton = 1.8 MPa,  
Résistance à la contre-pression = 1 Mpa  
(mesurées à +20°C)

#### ***ARCACIM PISCINE agit sur 2 plans:***

- Hydrofugation de la surface : bouche les pores du support.
- Minéralisation : Sur du béton uniquement, agit par minéralisation en profondeur du support en créant de nouveaux sels insolubles qui obturent les capillaires du support : il y a une migration des sels actifs qui sont

conduits par l'eau dans le support pour obturer les pores du béton. Ce phénomène n'existe pas sur parpaings.

### **Note sur la résistance à l'eau de mer (piscines, bassins) :**

En version grise, pour le kit de 25kg, le ciment de l'ARCACIM PISCINE est un ciment:

- PM-ES (Prise Mer - Eaux à haute teneur en Sulfates) : utilisation en milieu agressif (montagne, bord de mer, piscine en eau salée).
- Résistance à la compression : 52.5.

En version blanche, et en version grise kit de 5kg, le ciment de l'ARCACIM est un ciment :

- Non PM-ES.
- Résistance à la compression : 32.5

Résistance aux traitements acides de l'eau (piscines, bassins) : Nous déconseillons un nettoyage de la piscine directement avec une solution d'acide car l'acide risque d'attaquer la résine présente dans l'enduit d'étanchéité.

### **DESTINATION**

Bassin et piscine en béton **enterrés et non fissurés ou micro-fissurés.**

Pour les ouvrages hors-sol ou micro-fissurés préférez notre enduit Arcacim S2 Aqua.

### **MATÉRIAUX ELIGIBLES**

ARCACIM PISCINE est applicable en horizontal, vertical ou en sous-face :

- Béton banché (DTU 23-1)
- Béton armé (DTU 20-12-52-1)
- Béton cellulaire (à enduire au préalable d'enduit ciment)
- Maçonnerie traditionnelle
- Maçonneries de briques
- Maçonneries d'agglomérés parpaings
- Pierres plates et lisses (idéalement à couvrir d'un enduit ciment pour lisser au préalable)

**Proces Verbaux - Références: Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.**

## APPLICATION OUTILS REQUIS

Truelle, lisseuse, brosse. La brosse est préférable, car elle provoque un effet de massage qui fait pénétrer le produit dans les pores du support et évite le bullage.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support devra être sain, propre, dégraissé, adhérent et sans trace d'huile ou autres salissures. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Éliminer toutes laitances et ragréer préalablement les nids de gravier.

Sur support parpaing ou agglos à bancher ou béton banché irrégulier, appliquer au préalable un enduit ciment idéalement hydrofuge (sable+ciment+eau+arcalatex) d'environ 1 à 2 cm d'épaisseur après éventuel gobetis (même enduit plus liquide), arrondir, casser les angles (plus grande résistance et facilite le nettoyage du robot)

## Recommandations importantes pour les

### **laitances:**

**Sol** : Il existe souvent une couche de laitance de 1 à 5 mm. Quand on coule un radier, l'eau contenue dans le béton remonte en surface : la laitance peut avoir une épaisseur de quelques millimètres :

- gratter à la spatule.
- Passer le Kärcher® à 20 cm du mur : permet d'enlever la laitance, ouvre les pores du ciment en vue de la minéralisation.

**Murs** : Passer le Kärcher® à 20 cm du mur : permet d'enlever la laitance, ouvre les pores du ciment en vue de la minéralisation.

### MISE EN OEUVRE

Les conditions de mise en oeuvre devront être celles admises par le DTU 26-1, particulièrement les conditions atmosphériques.

### **MÉLANGE :**

Le mélange se fait en poids à l'aide d'une balance.

Mélanger simplement 4 poids de poudre pour 1 poids de résine à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente.

Utiliser une balance pèse grammes ou balance électronique.

Exemple : pour 400 g de poudre vous utiliserez 100 g de résine.

Faire le mélange pour votre première couche uniquement.

### **CONSEILS POUR LA PREPARATION DE LA MATIERE :**

Verser la résine dans un récipient assez grand. Ajouter progressivement la poudre sous agitation à l'aide d'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 (le rajout de la poudre d'ARCACIM PISCINE , à ce moment-là, ne pose plus de problème de miscibilité).

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 1 heure environ à une température de 18°C.**

**Dans un souci de confort d'application, nous conseillons de procéder par petits mélanges successifs afin que la pâte reste bien malléable.**

#### **MISE EN OEUVRE :**

Notre enduit d'étanchéité hydrofuge 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 - voir Annexe 2 : traitement des points singuliers).

- 1ère couche : enduire le support à l'aide d'une brosse ou d'une lisseuse. Environ 2 à 3 mm d'épaisseur.
- 2ème couche : 24h après la 1ère couche, appliquer ARCACIM PISCINE . Environ 1 à 2 mm d'épaisseur. La 2ème couche s'appliquera sur la 1ère couche durcie
- 3ème couche : pour les supports subissant de fortes contre-pressions, il est conseillé d'ajouter une troisième couche. Environ 1 à 2 mm d'épaisseur

24 h après la 2ème couche.

## RECOMMANDATIONS

Températures limite d'application : + 8°C à + 30°C

- Appliquer de préférence tôt le matin, évitez le soir car le support a chauffé toute la journée et restitue la chaleur emmagasinée.
- Ne pas travailler ARCACIM PISCINE sur supports gelés ou si le gel est à craindre dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage avant l'application de la première couche.
- Le support peut être humide mais jamais ruisselant. ARCACIM PISCINE obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage.
- ARCACIM PISCINE est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs enterrés. Produit non toxique.

**Traitement des Liaisons** : S'il existe une liaison dalle (horizontal) mur (vertical), il est impératif de casser l'angle à ce niveau en réalisant une semelle avant l'application de l'ARCACIM PISCINE ou en utilisant le Mortier Joint Souple ARCAFLEX si l'ouvrage est susceptible de travailler.

## PROTECTION

48h après : vous pouvez appliquer si vous

souhaitez un aspect vernis notre vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches :

1ère couche : 150g par m<sup>2</sup> diluée à 20% de diluant nettoyant epoxy soit 30 g au m<sup>2</sup>,

2ème couche : 150g par m<sup>2</sup> appliquée pure.

L'enduit peut se laisser nu.

Il sera possible d'appliquer notre peinture piscine ARCAPISCINE pour béton après 8 jours de séchage et de temps sec. Idéalement vous effectuerez une mesure de l'humidité contenue dans le support avant de peindre, le taux ne doit pas être supérieur à 5%.

## SÉCHAGE

Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais des mises en services peuvent se faire :

- Circulation piétonne légère : 48 heures (à 20°C et 60 % d'humidité relative)
- Remise en eau : 12 jours
- Recouvrabilité par la peinture Arcapiscine : 8 jours

## ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier.

## 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).

## CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

Video Vidéos

### Mentions Légales :

Mentions Légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

### Description du produit :

DESCRIPTION PRODUIT Enduit d'étanchéité piscine pour ouvrages béton en immersion :

**ARCACIM PISCINE** est l'enduit de référence quand on parle d'étanchéité piscine maçonné. Il est composé d'une base de liants hydrauliques, c'est à dire d'une poudre composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité et de **résines en dispersion**.

Faites confiance en l'expérience et le savoir-faire d'Arcane Industries qui depuis 1995 fabrique un enduit d'étanchéité piscine testé et approuvé par de nombreux professionnels, **garantissant une qualité et une efficacité éprouvées.**

**Un Allié Incontournable pour l'Étanchéité de Votre Piscine**

Conçu pour assurer une étanchéité irréprochable des piscines maçonnées, l'enduit ARCACIM PISCINE s'impose comme la référence incontournable pour les professionnels du bâtiment et pour le particulier.

Notre enduit bénéficie de plus de deux décennies d'expertise et d'innovation, résultant en un produit plébiscité pour son efficacité et sa fiabilité.

Les **avis positifs vérifiés et certifiés** de nos clients attestent de notre engagement envers la qualité et la satisfaction.

## **Excellence et Durabilité au Cœur de Notre Formule**

ARCACIM PISCINE est plus qu'un simple enduit ; c'est la garantie d'une piscine étanche et résistante.

Sa formulation unique à base de liants hydrauliques et de résines en dispersion fortement chargée le rend non toxique, imperméable, et particulièrement résistant à l'abrasion, à l'érosion, **et à tous les traitements d'eau**. Son efficacité contre la contre-pression (l'un des meilleurs), élément critique dans la protection et l'étanchéité de votre piscine, a été rigoureusement testée.

## **Application Simplifiée, Protection Maximale**

Notre enduit pré-dosé se prépare aisément et s'applique sur supports humides, bétons et mortiers frais, assurant une adhérence optimale.

ARCACIM PISCINE offre une double action d'hydrofugation et de minéralisation, bloquant efficacement les pores et capillaires du béton, tout en protégeant les armatures contre la corrosion. Sa résistance exceptionnelle aux pressions d'eau fait de lui le choix préféré des experts pour la pérennité des ouvrages.

## **Une Protection Adaptée à Tous les Environnements**

Qu'il s'agisse de piscines en eau douce ou salée, ARCACIM PISCINE résiste aux environnements les plus agressifs grâce à sa formulation spécifique adaptée à différents types de ciment. Il préserve ses qualités même sous traitement acide, à condition de respecter les recommandations d'application.

## **Engagés Pour l'Excellence Depuis 1995**

Arcane Industries s'engage à offrir des solutions d'étanchéité performantes et durables. Notre expérience, combinée à un savoir-faire reconnu, fait d'ARCACIM PISCINE un produit de choix pour les professionnels et particuliers exigeants. Choisissez l'assurance d'une piscine protégée année après année avec ARCACIM PISCINE, fruit de notre expertise et de notre passion pour l'innovation.

Différence avec un enduit de cuvelage à mélanger avec de l'eau ou avec de la résine + vérifier toujours la consommation au m<sup>2</sup>

Si vous souhaitez traiter efficacement une piscine, nous ne recommandons et ne vendons pas d'enduit de cuvelage qui se mélange à l'eau, trop fragile, résistance affaiblie sur la contrepression, pression (étanchéité) et sur le temps, nous avons élaboré une formulation unique à base de résines + liants.

L'ARCACIM PISCINE est spécialement formulé avec de la résine pour une résistance et une efficacité accrues dans le traitement des piscines, offrant une solution plus robuste, comparativement aux enduits traditionnels à mélanger avec de l'eau. Le rendant plus résistant dans le temps.

ATTENTION à toujours bien vérifier la consommation au m<sup>2</sup>, un enduit de cuvelage doit se poser avec un minimum de 4kg par m<sup>2</sup> en dessous l'enduit sera trop fin et faiblement efficace. Nous préconisons minimum 4kg le m<sup>2</sup>, notre formulation a été spécialement étudiée pour pouvoir appliquer une consommation 3kg par m<sup>2</sup>, aucune crainte de fissure sur l'enduit lors du séchage.

ARCACIM PISCINE est un Produit d'étanchéité pour piscine destiné à réaliser les imperméabilisations durables sur maçonneries, bétons, bétons cellulaires, mortiers, pierres, briques. L'enduit de cuvelage ARCACIM PISCINE protège les fers à béton de la corrosion et donc l'éclatement du béton, assurant ainsi la pérennité de l'ouvrage. Une fois appliqué, ARCACIM PISCINE résiste durablement aux pressions d'eau et contrepressions.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

## AVANTAGES PRODUIT

- Revêtement non toxique,
- imperméable étanche à l'eau,
- Existe en gris et en blanc
- Le plus résistant en terme de contrepression
- Applicable manuellement ou mécaniquement
- Excellente résistance à l'abrasion et à l'érosion.
- Formule à base de résine et non d'eau
- Adhérence sur béton = 1.8 MPa, Résistance à la contre-pression = 1 Mpa (mesurées à +20°C)

***ARCACIM PISCINE agit sur 2 plans:***

- Hydrofugation de la surface : bouche les pores du support.
- Minéralisation : Sur du béton uniquement, agit par minéralisation en profondeur du support en créant de nouveaux sels insolubles qui obturent les capillaires du support : il y a une migration des sels actifs qui sont conduits par l'eau dans le support pour obturer les pores du béton. Ce phénomène n'existe pas sur parpaings.

### **Note sur la résistance à l'eau de mer (piscines, bassins) :**

En version grise, pour le kit de 25kg, le ciment de l'ARCACIM PISCINE est un ciment:

- PM-ES (Prise Mer - Eaux à haute teneur en Sulfates) : utilisation en milieu agressif (montagne, bord de mer, piscine en eau salée).
- Résistance à la compression : 52.5.

En version blanche, et en version grise kit de 5kg, le ciment de l'ARCACIM est un ciment :

- Non PM-ES.
- Résistance à la compression : 32.5

Résistance aux traitements acides de l'eau (piscines, bassins) : Nous déconseillons un nettoyage de la piscine directement avec une solution d'acide car l'acide risque d'attaquer la résine présente dans l'enduit d'étanchéité.

### DESTINATION

Bassin et piscine en béton **enterrés et non fissurés ou micro-fissurés.**

Pour les ouvrages hors-sol ou micro-fissurés préférez notre enduit Arcacim S2 Aqua.

### MATÉRIAUX ELIGIBLES

ARCACIM PISCINE est applicable en horizontal, vertical ou en sous-face :

- Béton banché (DTU 23-1)
- Béton armé (DTU 20-12-52-1)
- Béton cellulaire (à enduire au préalable d'enduit ciment)
- Maçonnerie traditionnelle
- Maçonneries de briques
- Maçonneries d'agglomérés parpaings
- Pierres plates et lisses (idéalement à couvrir d'un enduit ciment pour lisser au préalable)

**Proces Verbaux - Références: Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.**

## APPLICATION OUTILS REQUIS

Truelle, lisseuse, brosse. La brosse est préférable, car elle provoque un effet de massage qui fait pénétrer le produit dans les pores du support et évite le bullage.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support devra être sain, propre, dégraissé, adhérent et sans trace d'huile ou autres salissures. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Eliminer toutes laitances et ragréer préalablement les nids de gravier.

Sur support parpaing ou agglos à bancher ou béton banché irrégulier, appliquer au préalable un enduit ciment idéalement hydrofuge (sable+ciment+eau+arcalatex) d'environ 1 à 2 cm d'épaisseur après éventuel gobetis (même enduit plus liquide), arrondir, casser les angles (plus grande résistance et facilite le nettoyage du robot)

### **Recommandations importantes pour les laitances:**

**Sol :** Il existe souvent une couche de laitance de 1 à 5 mm. Quand on coule un radier, l'eau contenue dans le béton remonte en surface : la laitance peut avoir une épaisseur de quelques millimètres :

- gratter à la spatule.
- Passer le Kärcher® à 20 cm du mur : permet d'enlever la laitance, ouvre les pores du ciment en vue de la minéralisation.

**Murs :** Passer le Kärcher® à 20 cm du mur : permet d'enlever la laitance, ouvre les pores du ciment en vue de la minéralisation.

## MISE EN OEUVRE

Les conditions de mise en oeuvre devront être celles admises par le DTU 26-1, particulièrement les conditions atmosphériques.

### **MÉLANGE :**

Le mélange se fait en poids à l'aide d'une balance.

Mélanger simplement 4 poids de poudre pour 1 poids de résine à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente.

Utiliser une balance pèse grammes ou balance électronique.

Exemple : pour 400 g de poudre vous utiliserez 100 g de résine.

Faire le mélange pour votre première couche uniquement.

### **CONSEILS POUR LA PREPARATION DE LA MATIERE :**

Verser la résine dans un récipient assez grand. Ajouter progressivement la poudre sous agitation à l'aide d'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 (le rajout de la poudre d'ARCACIM PISCINE , à ce moment-là, ne pose plus de problème de miscibilité).

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 1 heure environ à une température de 18°C.**

**Dans un souci de confort d'application, nous conseillons de procéder par petits mélanges successifs afin que la pâte reste bien malléable.**

### **MISE EN OEUVRE :**

Notre enduit d'étanchéité hydrofuge 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 - voir Annexe 2 : traitement des points singuliers).

- 1ère couche : enduire le support à l'aide d'une brosse ou d'une lisseuse. Environ 2 à 3 mm d'épaisseur.
- 2ème couche : 24h après la 1ère couche, appliquer ARCACIM PISCINE . Environ 1 à 2 mm d'épaisseur. La 2ème couche s'appliquera sur la 1ère couche durcie
- 3ème couche : pour les supports subissant de fortes contre- pressions, il est conseillé d'ajouter une troisième couche. Environ 1 à 2 mm d'épaisseur 24 h après la 2ème couche.

### **RECOMMANDATIONS**

Températures limite d'application : + 8°C à + 30°C

- Appliquer de préférence tôt le matin, évitez le soir car le support a chauffé toute la journée et restitue la chaleur emmagasinée.
- Ne pas travailler ARCACIM PISCINE sur supports gelés ou si le gel est à craindre dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage avant l'application de la première

couche.

- Le support peut être humide mais jamais ruisselant. ARCACIM PISCINE obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage.
- ARCACIM PISCINE est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs enterrés. Produit non toxique.

**Traitement des Liaisons** : S'il existe une liaison dalle (horizontal) mur (vertical), il est impératif de casser l'angle à ce niveau en réalisant une semelle avant l'application de l'ARCACIM PISCINE ou en utilisant le Mortier Joint Souple ARCAFLEX si l'ouvrage est susceptible de travailler.

## PROTECTION

48h après : vous pouvez appliquer si vous souhaitez un aspect vernis notre vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches :

1ère couche : 150g par m<sup>2</sup> diluée à 20% de diluant nettoyant epoxy soit 30 g au m<sup>2</sup>,

2ème couche : 150g par m<sup>2</sup> appliquée pure.

L'enduit peut se laisser nu.

Il sera possible d'appliquer notre peinture piscine ARCAPISCINE pour béton après 8 jours de séchage et de temps sec. Idéalement vous effectuerez une mesure de l'humidité contenue dans le support avant de peindre, le taux ne doit pas être supérieur à 5%.

## SÉCHAGE

Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais des mises en services peuvent se faire :

- Circulation piétonne légère : 48 heures (à 20°C et 60 % d'humidité relative)
- Remise en eau : 12 jours
- Recouvrabilité par la peinture Arcapiscine : 8 jours

## ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier.

## 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).

## CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

Video Vidéos