

Enduit décoratif de finition pour piscine : ARCACIM Déco

Description Produit ENDUIT DE CUVELAGE FINITION BÉTON CIRÉ POUR PISCINE

Mis au point par nos techniciens pour répondre à une demande de béton ciré en contact permanent avec l'eau, ARCACIM DÉCO est un système d'imperméabilisation décoratif à base de ciment, de charges, d'adjuvants de haute qualité et de résine en émulsion.

Ce mélange en fait un revêtement non toxique, imperméable à l'eau, de bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion. Sa formulation permet d'obtenir une finition de type béton ciré proposé en 20 coloris.

Arcacim déco s'applique en dernière couche de finition après l'enduit de cuvelage piscine avec l'enduit hydrofuge piscine / enduit étanchéité piscine Arcacim piscine.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Produit d'imperméabilisation enrichi en silicate.
- Finition de type béton ciré.
- Disponible en 20 coloris tendance
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques.
- Microporeux laisse respirer le support.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

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

Non PM-ES.

Résistance à la compression : 32.5

CONTENU DES KITS :

Kit 8 m² : 10 kg de poudre neutre, 2.5 litres de résine neutre, 250 ml de colorant.

Kit 16 m² : 20 kg de poudre neutre, 4.5 litres de résine neutre, 500 ml de colorant.

DESTINATION

Imperméabilisation et décoration des piscines, bassins, caves, sous-sols enterrés.

MATÉRIAUX ÉLIGIBLES

Haute résistance à la pression et contre pression sur tout support maçonnerie brut ou enduit de ciment (autre support, nous consulter).

Application OUTILS REQUIS

Truelle, lisseuse, plateau.

Nettoyage à l'eau pendant et après usage.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, non friable, stable et cohésif. Si ce n'est pas

le cas, un fixateur de fond est nécessaire: nous consulter

- Éliminer par grattage puis éventuellement ponçage les anciennes peintures, les traces de plâtre et de mastic.
- Mouillage : voir plus loin

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE LA MATIÈRE :

Verser le bidon de colorant **totalemment** dans le bidon de la résine afin de la teinter.

Verser 4 poids de poudre dans 1 poids de résine. Utiliser une balance pèse grammes ou balance électronique. Mélanger manuellement ou mécaniquement à 600 T/mm jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Il est indispensable de toujours verser la poudre dans la résine et non l'inverse (risque de grumeaux). Le mélange final doit être épais.

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 DECO, 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 2 heures environ.

ATTENTION : Mélanger par petites quantités. Ne pas préparer tout le seau en une seule fois. L'idéal est de mélanger la moitié de la résine teintée avec la moitié de la poudre.

MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME ARCACIM PISCINE + ARCACIM DÉCO (Système Complet sur Béton ciré Piscine)

- Sur support existant (maçonnerie) : mouiller à refus et laisser ressuer (attendre la disparition complète du mouillé au touché, aucune brillance et aucun ruissellement du support ne doivent subsister).
- Application de la première couche d'ARCACIM PISCINE blanc (1.5 kg par m² sur support béton recouvert d'un enduit hydrofuge de 1 à 2 cm).
- Séchage de 24 heures.
- Appliquer la seconde couche d'ARCACIM PISCINE blanc.
- Ne pas mouiller le support entre les couches.
- Passé un délai de séchage 24 heures, appliquer ARCACIM DÉCO. Cette dernière passe devra être ferrée au fur et à mesure du séchage pour obtenir une surface lisse et soyeuse (facilite l'entretien : non adhérence des micro-algues)
- Selon l'aspect du support (pas assez lisse), on pourra effectuer un polissage au grain 150 sur ponceuse orbitale.
- 48h après : on appliquera ensuite un vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches : la 1ère sera de 150g par m² diluée à 20% de diluant nettoyant epoxy soit 30 g au m², la 2ème couche sera de 200 g par m² appliquée pure. Pour rendre la surface antidérapante, il est possible d'ajouter 30 g de corindon pour 200 g de vernis dans la dernière couche d'Arcaclear Trafic (escalier, plage de piscine).

IMPORTANT : éviter tout contact avec l'eau pendant au moins 8 jours (pluie et projections diverses ...)

Le vernis Arcaclear Trafic va réhausser de 2

teintes la couleur de l'Arcacim Deco.

Avant la mise en eau (après 8 jours), effectuer un rinçage au nettoyeur haute pression.

Une aide pour la couleur?

Vous pouvez commander notre nuancier béton ciré sur les couleurs que nous proposons avec arcacim deco. Veuillez noter qu'arcacim est différent de notre béton ciré nuance minéral, le vernis est différent et donc va réhausser de 2 teintes la couleur finale. Vous allez donc obtenir une couleur plus foncée. Des doutes n'hésitez pas à nous contacter

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en plein soleil
- Appliquer idéalement le matin de bonne heure plutôt que le soir car le support ayant chauffé toute la journée il va restituer la chaleur emmagasinée.
- Par temps sec, il peut être utile de rajouter un retardateur de séchage (nous consulter)
- Stockage : 1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.
- Température d'application : minimum 5°C - maxi 25°C.

PROTECTION

48 heures après : on appliquera ensuite un vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches : la 1ère sera de 150g par m² diluée à 20% de diluant nettoyant époxy soit 30 g au m², la 2ème couche sera de 200 g par m² appliquée pure.

SÉCHAGE

- Séchage entre 2 couches d'enduit : 24 heures
- Séchage avant polissage et finition : 24 heures
- Séchage pour vernis ARCACLEAR TRAFIC®: 24 heures par couches
- Séchage avant remise en eau: 8 jours

ENTRETIEN

- Ne pas jeter des galets de chlore directement dans l'eau de la piscine, utilisez des paniers diffuseurs ou les skimmers.
- Aucune condition spécifique sur l'entretien du revêtement.

Consommation

1.5 kg au m² par couche. Appliquer 1 couche d'ARCACIM DÉCO sur 2 couches d'ARCACIM PISCINE Blanc.

Conservation

Se conserve avant mélange, dans un endroit sec à l'abri de la chaleur pendant 12 mois maximum

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

Mentions Légales :

COMP POUDRE: Tenir hors de la portée des enfants.
Utiliser les Equipements de protection individuelle.
Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Contient

CLINKER DE CIMENT PORTLAND. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. COMP LIQUIDE: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

Description Produit ENDUIT DE CUVELAGE FINITION BÉTON CIRÉ POUR PISCINE

Mis au point par nos techniciens pour répondre à une demande de béton ciré en contact permanent avec l'eau, ARCACIM DÉCO est un système d'imperméabilisation décoratif à base de ciment, de charges, d'adjuvants de haute qualité et de résine en émulsion.

Ce mélange en fait un revêtement non toxique, imperméable à l'eau, de bonne résistance à l'abrasion et à l'érosion. Sa formulation permet d'obtenir une finition de type béton ciré proposé en 20 coloris.

Arcacim déco s'applique en dernière couche de finition après l'enduit de cuvelage piscine avec l'enduit hydrofuge piscine / enduit étanchéité piscine Arcacim piscine.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

AVANTAGES PRODUIT

- Produit d'imperméabilisation enrichi en silicate.
- Finition de type béton ciré.
- Disponible en 20 coloris tendance
- Résistance exceptionnelle aux conditions climatiques.
- Microporeux laisse respirer le support.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

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

Non PM-ES.

Résistance à la compression : 32.5

CONTENU DES KITS :

Kit 8 m² : 10 kg de poudre neutre, 2.5 litres de résine neutre, 250 ml de colorant.

Kit 16 m² : 20 kg de poudre neutre, 4.5 litres de résine neutre, 500 ml de colorant.

DESTINATION

Imperméabilisation et décoration des piscines, bassins, caves, sous-sols enterrés.

MATÉRIAUX ÉLIGIBLES

Haute résistance à la pression et contre pression sur tout support maçonnerie brut ou enduit de ciment (autre support, nous consulter).

Application OUTILS REQUIS

Truelle, lisseuse, platoir.

Nettoyage à l'eau pendant et après usage.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être résistant, non friable, stable et cohésif. Si ce n'est pas le cas, un fixateur de fond est nécessaire: nous consulter
- Éliminer par grattage puis éventuellement ponçage les anciennes peintures, les traces de plâtre et de mastic.
- Mouillage : voir plus loin

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE LA MATIÈRE :

Verser le bidon de colorant **totalem**ent dans le bidon de la résine afin de la teinter.

Verser 4 poids de poudre dans 1 poids de résine. Utiliser une balance pèse grammes ou balance électronique. Mélanger manuellement ou mécaniquement à 600 T/mm jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Il est indispensable de toujours verser la poudre dans la résine et non l'inverse (risque de grumeaux). Le mélange final doit être épais.

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 DECO, 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 2 heures environ.

ATTENTION : Mélanger par petites quantités. Ne pas préparer tout le seau en une seule fois. L'idéal est de mélanger la moitié de la résine teintée avec la moitié de la poudre.

MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME ARCACIM PISCINE + ARCACIM DÉCO (Système Complet sur Béton ciré Piscine)

- Sur support existant (maçonnerie) : mouiller à refus et laisser ressuer (attendre la disparition complète du mouillé au touché, aucune brillance et aucun ruissellement du support ne doivent subsister).
- Application de la première couche d'ARCACIM PISCINE blanc (1.5 kg par m² sur support béton recouvert d'un enduit hydrofuge de 1 à 2 cm).
- Séchage de 24 heures.
- Appliquer la seconde couche d'ARCACIM PISCINE blanc.
- Ne pas mouiller le support entre les couches.
- Passé un délai de séchage 24 heures, appliquer ARCACIM DÉCO. Cette dernière passe devra être ferrée au fur et à mesure du séchage pour obtenir une surface lisse et soyeuse (facilite l'entretien : non adhérence des micro-algues)
- Selon l'aspect du support (pas assez lisse), on pourra effectuer un polissage au grain 150 sur ponceuse orbitale.
- 48h après : on appliquera ensuite un vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches : la 1ère sera de 150g par m² diluée à 20% de diluant nettoyant epoxy soit 30 g au m², la 2ème couche sera de 200 g par m² appliquée pure. Pour rendre la surface antidérapante, il est possible d'ajouter 30 g de corindon pour 200 g de vernis dans la dernière couche d'Arcaclear Trafic (escalier, plage de piscine).

IMPORTANT : éviter tout contact avec l'eau pendant au moins 8 jours (pluie et projections diverses ...)

Le vernis Arcaclear Trafic va réhausser de 2 teintes la couleur de l'Arcacim Deco.

Avant la mise en eau (après 8 jours), effectuer un rinçage au nettoyeur haute pression.

Une aide pour la couleur?

Vous pouvez commander notre nuancier béton ciré sur les couleurs que nous proposons avec arcacim deco. Veuillez noter qu'arcacim est différent de notre béton ciré nuance minéral, le vernis est différent et donc va réhausser de 2 teintes la couleur finale. Vous allez donc obtenir une couleur plus foncée. Des doutes n'hésitez pas à nous contacter

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en plein soleil
- Appliquer idéalement le matin de bonne heure plutôt que le soir car le support ayant chauffé toute la journée il va restituer la chaleur emmagasinée.
- Par temps sec, il peut être utile de rajouter un retardateur de séchage (nous consulter)
- Stockage : 1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.
- Température d'application : minimum 5°C - maxi 25°C.

PROTECTION

48 heures après : on appliquera ensuite un vernis de protection ARCACLEAR TRAFIC en 2 couches : la 1ère sera de 150g par m² diluée à 20% de diluant nettoyant époxy soit 30 g au m², la 2ème couche sera de 200 g par m² appliquée pure.

SÉCHAGE

- Séchage entre 2 couches d'enduit : 24 heures
- Séchage avant polissage et finition : 24 heures
- Séchage pour vernis ARCACLEAR TRAFIC®: 24 heures par couches
- Séchage avant remise en eau: 8 jours

ENTRETIEN

- Ne pas jeter des galets de chlore directement dans l'eau de la piscine, utilisez des paniers diffuseurs ou les skimmers.
- Aucune condition spécifique sur l'entretien du revêtement.

Consommation

1.5 kg au m² par couche. Appliquer 1 couche d'ARCACIM DÉCO sur 2 couches d'ARCACIM PISCINE Blanc.

Conservation

Se conserve avant mélange, dans un endroit sec à l'abri de la chaleur pendant 12 mois maximum

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