UNIKOFLOOR POOL

Système Piscine en Effet béton ciré

1. Description du produit

Enduit spatulable décoratif « Effet béton ciré » conçu pour les piscines et SPA (traitement au sel ou au chlore).

- **Composition :** Sans liant hydraulique (sans ciment, sans chaux, sans plâtre).
- **Mécanisme de prise :** Prise chimique garantie par l'association d'une résine acrylique, d'un durcisseur et d'un activateur.

2. Domaine d'application & Supports

Supports admissibles :

Uniquement sur des structures de piscine correctement conçues :

- Béton banché.
- Blocs à bancher.
- Béton projeté à haute pression (gunite) sur squelette métallique.

Remarque : L'application nécessite obligatoirement l'emploi du primaire adéquat selon le support (se référer à la fiche de préparation des supports).

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOFLOOR POOL

Système Piscine en Effet béton ciré

Supports interdits :

L'application est **strictement interdite** sur :

- Maçonnerie en blocs de béton classiques (parpaings).
- Coques en polyester.
- Blocs en polystyrène banchés.

3. Préconisations techniques (Gestion de la contre-pression)

Avant toute application, l'ouvrage doit être conçu dans les règles d'art. Il est impératif de vérifier l'existence et l'efficacité du système de drainage pour prévenir tout phénomène de contre-pression d'eau (qui entraînerait un cloquage ou un bullage de la résine sur le fond et les parois).

Vérifiez les points suivants sur le cahier des charges / devis d'exécution :

1. **Drainage de fond (sous fondations) :**
    - Présence d'un lit de gravier d'épaisseur adaptée aux contraintes du terrain (pente, cuvette, sol argileux ou imperméable).
    - Pose d'un géotextile anticontamination sous le lit de gravier pour éviter le colmatage par la terre.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

- Pose d'un film polyane sur le gravier avant le coulage du radier.

2. **Drainage périphérique :**
   - Pose de drains flexibles perforés (Ø 100 mm minimum) ceinturant le bassin.
   - Protection des drains par du gravier roulé ou un géotextile pour éviter tout colmatage.
   - Raccordement des drains vers le puits de décompression.
3. **Puits de décompression :**
   - Emplacement adjacent au bassin, maçonné ou réalisé avec un tube rigide (Ø 200 mm minimum).
   - **Profondeur :** Le point bas du puits doit se situer sous le point le plus bas du radier (ex. : pour un bassin de 1,50 m de profondeur d'eau, prévoir un puits de 1,70 m à 1,80 m selon l'épaisseur du radier).
   - **Fonction :** Réception des eaux de drainage, contrôle de la nappe phréatique et passage d'une pompe vide-cave.

4. Préparation du support & Mise en œuvre

Étape 1 : Réception du support

- Le support doit être plan, propre, sec (**taux d'humidité < 3 %**) et exempt de tout risque de contre-pression.

UNIKOFLOOR POOL

Système Piscine en Effet béton ciré

- **Blocs à bancher :** Appliquer au préalable un enduit de finition hydrofuge.
- **Béton banché :** Rayer ou dépolir la surface pour éliminer les agents de démoulage/plastifiants.
- **Béton projeté :** Vérifier que l'enduit hydrofuge est parfaitement lisse et propre.

Étape 2 : Systèmes de primaires et résines d'accrochage

- **Primaire d'accrochage :** Appliquer le primaire époxy EPOXY PRIM POOL à raison de 250 g/m² (en 1 ou 2 couches).
- **Parois verticales :**
  - Appliquer l'époxy H en en 2 à 3 couches (200 g/m² par couche).
  - Entoiler/incorporer une trame d'armature dans la 2e couche ou dernière couche, puis sabler à refus avec la silice S408.
  - *Option :* Ajouter de la silice S407 pour ajuster la thixotropie de la résine et limiter les coulures.
- **Parties horizontales (Radier) :**
  - Appliquer l'époxy H en 2 couches (400 g/m² par couche).
  - Entramer la 2e couche et sabler à refus avec la silice S409 (env. 1 kg/m²).

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOFLOOR POOL

Système Piscine en Effet béton ciré

Étape 3 : Nettoyage

- Laisser sécher pendant **24 heures**.
- Aspirer soigneusement l'excédent de sable non adhérent.

Étape 4 : Application du revêtement

- Appliquer le système unikofloor® HT HAMMAM en respectant scrupuleusement sa fiche technique, jusqu'à l'application par la couche de unikofloor IMP GREEN.
- *Finition optionnelle :* L'application du SP2 est possible pour obtenir un rendu plus lisse avant l'application des vernis

Étape 5 : Protection

- Appliquer le vernis keraimpox brillant au rouleau :
  - **Parties horizontales :** 2 couches.
  - **Parties verticales :** 2 à 3 couches.
- **Attention :** Il est impératif de tirer sur le rouleau pour éviter les coulures et les phénomènes de refus.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.

UNIKOFLOOR POOL

Système Piscine en Effet béton ciré

- **Consommation de vernis :**

1. Estimatif de consommation sur la première couche 50 gr/m² en vertical et 80 gr en horizontale.
2. Estimatif de consommation sur les seconde et troisième passe 15-20 gr/m²

5. Recommandations importantes & Entretien

- **Mise en eau :** Respecter un délai de séchage/polymérisation de **8 jours minimum** avant la mise en eau de la piscine.
- **Traitement au chlore :**
  - **Ne jamais déposer de pastilles de chlore directement sur le revêtement** (utiliser impérativement les skimmers ou un diffuseur flottant).
  - **Chlore choc :** Éviter les surdosages. Le respect des doses préconisées par le fabricant est obligatoire sous peine de provoquer un **blanchiment irréversible** du revêtement.

Fiche de sécurité sur demande au 0559412571
Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant le produit.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant la responsabilité de notre société en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle.il est fortement conseiller afin de garantir une bonne utilisation de nos produits, de participer à une formation agrée par nos équipes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine.