

# PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES

SYSTEME PLASTIQUE, MORTIER D'IMPERMÉABILISATION ET D'ÉTANCHÉITÉ

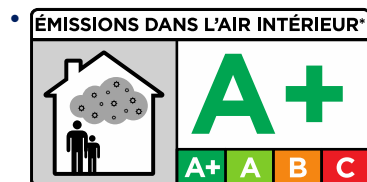


## AVANTAGES PRODUIT

- Prêt à l'emploi
- Étanchéités et cuvelages renforcés
- En surfaces horizontales et verticales
- S'applique en intérieur et en extérieur
- Existe en gris et blanc
- S'applique avec truelle lisseuse, brosse, rouleau et également par projection mécanique
- Peut être recouvert

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



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



## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES est un système d'imperméabilisation et d'étanchéité, 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.

Simple d'application, PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES est prédosé, se prépare par mélange des deux constituants et donne après application un revêtement plastique, étanche et d'adhérence parfaite même sur supports humides, bétons et mortiers frais.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES est un produit destiné à réaliser les imperméabilisations sur maçonneries, bétons, bétons cellulaires, mortiers, pierres, briques. Une fois appliqué, PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES résiste durablement aux pressions et contre-pressions d'eau.

## DOMAINES D'APPLICATION

A l'état pâteux PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES s'applique sur les supports du bâtiment et ouvrages du Génie Civil :

### Protections :

- Protections extérieures des maçonneries neuves ou anciennes (constructions en élévation, enterrées ou immergées)
- Protection des ouvrages béton soumis aux sels tels que parapets, piles de ponts, glissières béton, caniveaux, trottoirs, chaussées, quais maritimes et tous ouvrages de Génie Civil
- Protection extérieure des réservoirs et silos agricoles
- Imperméabilisation de tunnels, fosses, galeries, collecteurs
- Réparations fines, protections des aciers « à fleurs »

### Imperméabilisations :

- Terrasses, balcons,
- Etanchéité de joints entre sols et murs, arases de fondations,
- Parkings,
- Superstructures en béton,
- Etanchéité sous carrelage dans pièce d'eau,
- Piscines, Bassins, Stations d'épuration,
- Réservoirs d'eau potable (enduits intérieurs résistant aux contre-pressions),
- Châteaux d'eau,

### Supports admissibles :

- Béton banché (DTU 23-1)
- Béton armé (DTU 20-12-52-1)
- Béton cellulaire
- Maçonneries traditionnelles
- Maçonneries de briques
- Maçonneries d'agglomérés
- Pierres
- Enduit sur polystyrène expansé et bitume.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES est applicable en horizontal, vertical ou en sous-face.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kit contenant 2 composants : A : la poudre (Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139.) B : la résine en dispersion aqueuse
<i>Aspect final :</i>	Pâteux
<i>Couleur :</i>	Poudre : blanc ou gris Résine : blanc laiteux
<i>Densité :</i>	Poudre : environ 1,4 Résine : environ 1
<i>Temps de séchage :</i>	Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais des mises en service peuvent se faire : - Circulation piétonne légère : 48 heures (à 20°C et 60% d'humidité relative) - Réservoirs d'eau : 12 jours avant la mise en eau
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 8°C à + 35°C
<i>Températures limite de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau
<i>Adhérence :</i>	Parfaite sur la plupart des supports
<i>Résistance à l'eau en contre pression :</i>	Selon la norme NF P84-402 : aucun passage d'eau à 6 bars
<i>Résistance à la compression :</i>	Supérieure à 25 MPa soit 250 bars à 28 jours, 20°C et 60% d'humidité relative
<i>Adhérence sur béton :</i>	Supérieure à 2 MPa soit 20 bars
<i>Alimentarité :</i>	Ne modifie pas la structure organoleptique de l'eau mise à son contact
<i>Résistance :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très bonne tenue aux rayonnements</li> <li>- Bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques</li> <li>- Très bonne résistance aux eaux déminéralisées et chargées en chlorures et sulfates</li> <li>- Bonne résistance aux sels de déverglaçage et au sel marin</li> <li>- Excellent comportement aux expositions et écarts thermiques les plus sévères</li> <li>- Stable à l'Ozone</li> </ul>

## PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

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 et reboucher les trous de vis. Les fissures seront traitées avec MASTIC MACONNERIE CARTOUCHE.



web



## 2 - Mise en œuvre

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

Verser le liant dans un récipient assez grand.

Ajouter progressivement la poudre sous agitation. 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 (le rajout de la poudre de PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES, 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.

**Outils** : truelle lisseuse, brosse, rouleaux, PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES peut s'appliquer également par projection mécanique :

Utiliser une machine à faible débit (buse de 8 mm).

Projeter l'enduit méthodiquement en couche régulière sans surcharge ni manque.

Lisser à l'aide d'une truelle ou d'une brosse afin de parfaire le débullage (cette opération est nécessaire en 1<sup>ère</sup> couche). Les 2 couches sont projetées de la même façon.

## 3 - Application

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES s'applique en 2 couches minimum. Humidifier le support avant application.

La 1<sup>ère</sup> couche pourra être armée si nécessaire (utilisation d'une armature à maille ouverte qui sera noyée dans le produit).

La 2<sup>ème</sup> couche s'appliquera sur la 1<sup>ère</sup> couche durcie (minimum 4 heures dans les meilleures conditions).

- 1<sup>ère</sup> couche : enduire le support à l'aide d'une lisseuse ou d'une brosse (sur béton banché la brosse est préférable afin de mieux débuller), 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 joints singuliers.

Remarque : s'il faut rattraper des niveaux importants ou boucher des trous, rajouter 1 volume de sable 0/2 pour 1 volume de PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES puis l'eau nécessaire pour obtenir la consistance voulue.

- 2<sup>ème</sup> couche : appliquer PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES sur la totalité de la surface.
- 3<sup>ème</sup> couche : pour les supports subissant de fortes contre-pressions, il est conseillé d'ajouter une troisième couche d'environ 1 kg par m<sup>2</sup>.

## 4 - Consommation

- 1<sup>ère</sup> couche : 1,5 kg par m<sup>2</sup>.

- 2<sup>ème</sup> couche : 1,5 kg par m<sup>2</sup>.

Consommation totale pour imperméabilisation : 3 kg par m<sup>2</sup>.

- 3<sup>ème</sup> couche en renforcement : environ 1 kg par m<sup>2</sup> soit une consommation totale de 4 kg par m<sup>2</sup>.

## 5 - Finition

Il est possible de recouvrir le mortier PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES par des chapes, dalles, carrelages ou autres revêtements (hormis revêtements à base de solvants).



web

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES 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. Le support peut être humide mais jamais ruisselant. PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage. PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ PISCINES, BASSINS, RÉSERVOIRS, FONDATIONS, MURS, CAVES 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. Produit non toxique.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports, à l'abri du gel et de l'humidité.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel dans des locaux secs.

## TEINTES

Blanc, gris.

## CONDITIONNEMENTS

Kit : 4 kg (3 Kg de poudre + 1 L résine)

Kit : 8 kg (6 Kg de poudre + 2 L résine)

Kit : 24 kg (18 Kg de poudre + 6 L résine)

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1<sup>er</sup> trimestre 2021.



web