



IMPERMÉABILISATION OU ÉTANCHÉITÉ DE BASSINS OU RÉSERVOIRS

- ✓ Agréé pour le contact avec l'eau potable
- ✓ Ouvrages de Génie Civil et du Bâtiment
- ✓ Applicable manuellement ou mécaniquement
- ✓ Conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2



Consommation
3,5 à 4 kg/m²

Conditionnement

Kit pré-dosé de 34 kg :

- 1 sac de poudre de 25 kg
- 1 bidon de liquide de 9 kg

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur.

DOMAINE D'EMPLOI

- Traitement des reprises de bétonnage (avec ou sans armature).
- Pontage de fissure (avec armature).
- Raccords voile / radier (avec armature).
- Réalisation d'étanchéité de bassin et de réservoir.
- Imperméabilisation par l'intérieur de tuyau en béton, de regard et de fosse.



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Composition** : ciments spéciaux, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques et résin synthétique en dispersion aqueuse
- **Granulométrie** : 0,4 mm maximum

Supports admis

- Béton armé
- Maçonnerie enduite

Usage exclu

Mise en contact avec des solutions de pH < 6

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- CCT KRISTOFLEX : "Imperméabilisation des réservoirs, chateaux d'eau et bassins"
- Conformité Sanitaire CLP n° 17 CLP LY 032 et n° 14 CLP LY 018

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- L'hygrométrie doit être comprise entre 50 et 70%.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur www.quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Ragréer préalablement les nids de gravier et les trous avec K140 RÉPATECH R4 (voir fiche technique correspondante).
- Traiter les fissures avec K232 KRIMASTIC (voir fiche technique correspondante).
- Humidifier avant application.

Préparation du produit

- Mélanger la totalité de la poudre et du liquide à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Laisser reposer 2 min.
- Malaxer à nouveau avant application.

PERFORMANCES MÉSURÉES À +20°C			
Adhérence sur béton	1,8 MPa		
Résistance à la fissuration instantanée (NF P 84-402) à +23°C :			
Non armé	2 mm		
Armé	3 mm		
Perméabilité CO ₂	Sd > 50 m		
Perméabilité vapeur d'eau	Classe I - Sd < 5 m		
	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre grise	Liquide blanc	Gris
Densité	1,2 (non tassée)	1,03	1,8
pH	-	8	12



Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée pratique d'utilisation	2 h
Délai d'attente entre les deux passes	8 h
Délai de remise en eau	14 jours

En imperméabilisation - Système sans armature :

L'application se fait en deux couches minimum :

- Appliquer la 1^{ère} couche à raison de 2 kg/m² sur support préalablement humidifié.
- Laisser sécher 12 h minimum à +20°C.
- Appliquer la 2^{ème} couche sur la 1^{ère} non réhumidifiée, à raison de 1,5 kg/m².

En étanchéité - Système armé :

1^{ère} couche armée :

- Enduire grassement le support à l'aide d'une lisseuse ou d'une brosse. Positionner l'armature. Maroufler de l'intérieur des lés vers l'extérieur. Nourrir l'ARMATURE K117/2 avec K230 KRISTOFLEX. La consommation est d'environ 3 à 3,5 kg/m². Le recouvrement entre chaque lé doit être de 10 cm.
- Dans l'angle, au sol, assurer le retour de 10 cm environ.

2^{ème} couche :

- L'application se fait à la brosse ou en projection mécanique sur la 1^{ère} couche non réhumidifiée et exempte de condensation. La consommation est d'environ 1,5 à 2 kg/m².

Sur béton banché, l'application à la brosse de la 1^{ère} couche est recommandée afin de mieux débiller le béton. L'application par projection mécanique est possible ; cette méthode est justifiée pour des grandes surfaces. Dans ce cas, nous consulter.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.