

KRISTOFLEX K230

MORTIER D'ÉTANCHÉITÉ



MICRO-MORTIER SOUPLE POUR POINTS SINGULIERS

- ✔ Étanchéité de bassin et réservoir (ouvrages de Génie Civil et du Bâtiment)
- ✔ Agréé eau potable
- ✔ Applicable manuellement ou mécaniquement
- ✔ Conforme à la norme EN 1504-2
- ✔ Existe en blanc



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation
3,5 à 4 kg/m²

Teintes*

- Gris
- Blanc

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

* KRISTOFLEX n'est pas un produit décoratif.

Conditionnement

Kit pré-dosé de 34 kg :

- Composant A : sac de poudre de 25 kg - Palette de 48 sacs
- Composant B : bidon de liquide de 9 kg - Palette de 48 bidons

	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre grise	Liquide blanc	Liquide blanc
Densité	1,2 (poudre non tassée)	1,03	1,8

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, résine en dispersion aqueuse

Granulométrie : 0,4 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Perméabilité au CO ₂	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I Sd < 5 m
Adhérence sur maçonnerie de béton cellulaire	> 0,5 MPa Rupture dans le support
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/m ² /h ^{0,5}
Adhérence sur béton	1,0 MPa
Résistance à la fissuration instantanée (NF P 84-402) à +23°C :	
Non armé	2 mm
Armé	3 mm

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Traitement de reprise de bétonnage (avec ou sans armature).
- Pontage de fissure (avec armature).
- Raccord voile / radier (avec armature).
- Réalisation d'étanchéité de bassin et de réservoir : nous consulter impérativement.
- Imperméabilisation de canalisations en béton, de regard et de fosse.
- Imperméabilisation de maçonneries de béton cellulaire avant pose collée de plaquettes de parement en terre cuite.

Supports admis

- Béton armé.
- Maçonnerie enduite.
- Maçonnerie de béton cellulaire (nous consulter).

Usages exclus

- Mise en contact avec des solutions de pH < 6.
- En cuvelage.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- CCT KRISTOFLEX "Système souple d'imperméabilisation de réservoirs, châteaux d'eau et bassins"
- CLP n° 23 CLP LY 002 et n° 18 CLP LY 041 délivrés par le CARSO Attestation de conformité aux listes positives (contact avec eau potable). Conforme à la norme NF EN 1504-2 Principe 1.3.
- Cahier des charges "Pose collée de plaquettes de parement sur maçonnerie en béton cellulaire"

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 quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Réparer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré **RÉPATECH R4** (voir fiche technique).
- Traiter les fissures avec le mastic ciment élastique **KRIMASTIC** (voir fiche technique).
- 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.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	2 h
Délai entre passes	8 h
Délai avant remise en eau	14 jours

- **En étanchéité de réservoirs et de bassins :**
Nous consulter impérativement.
- En traitement des points particuliers des ouvrages en béton (reprises de bétonnage, fissures, etc.) avec **TISSU DE VERRE 1 M** : Appliquer une 1^{ère} couche de 1,5 à 2 kg/m² à la brosse, à cheval de 15 cm de part et d'autre du point singulier à traiter. Sur ce film frais, dérouler le **TISSU DE VERRE 1 M** et le maroufler à l'aide de la brosse ou de la lisseuse. Laisser sécher 8 h minimum (à +20°C). Appliquer une 2^{ème} couche (sur la 1^{ère} non réhumidifiée) comme décrit pour la 1^{ère} couche ci-dessus.
- En traitement des points particuliers des ouvrages en béton (reprises de bétonnage, fissures, etc.) sans **TISSU DE VERRE 1 M** : Appliquer une 1^{ère} couche de 1,5 à 2 kg/m² à la brosse, à cheval de 15 cm de part et d'autre du point singulier à traiter. Laisser sécher 8 h minimum (à +20°C). Appliquer une 2^{ème} couche (sur la 1^{ère} non réhumidifiée) comme décrit pour la 1^{ère} couche ci-dessus.
- **En imperméabilisation de maçonneries en béton cellulaire avant pose collée de plaquettes de parement : nous consulter impérativement.**
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.