

## LYANT HYDRAULIQUE MODIFIÉ SOUPLE RÉSISTANT AUX ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS

- ✓ **Imperméabilisation et protection**
- ✓ **Ouvrages de Génie Civil et de Bâtiment**



### Consommation

Environ 2 kg/m<sup>2</sup>, en deux couches

### Conditionnement

Kit de 34 kg :

- Composant A : sac de 25 kg
- Composant B : bidon de 9 kg

### Conservation

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

## DOMAINE D'EMPLOI

- Protection des surfaces verticales ou sous faces soumises aux sels et aux cycles gel/dégel : parapets, piles de ponts, glissières bétons, quais maritimes, silos agricoles, réservoirs, ...
- Protection des bétons armés en cas de faible enrobage des aciers.

### Supports admis

- Maçonnerie
- Béton

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Marquage CE : EN 1504-2

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +35°C.
- Hygrométrie de 80 % maxi. Éviter toute condensation.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Aspect** : poudre gris clair, liquide blanc
- **Composition** : ciments spéciaux, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques et résine en dispersion aqueuse

### 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](http://www.quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, sans laitance ni remontées capillaires.
- Les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- Les défauts de planéité ne doivent pas excéder 8 mm sous la règle de 2 m et 3 mm sous le réglelet de 20 cm.
- Éliminer les balèvres et autres aspérités supérieures à 3 mm.
- Éliminer toute trace de laitance, d'huile de décoffrage ainsi que toute zone mal adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Si nécessaire, réparer le support à l'aide d'un mortier de réparation de la gamme VPI.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.
- Humidifier le support avant application.
- Traiter les fissures avec **KRIMASTIC K232** (voir fiche technique correspondante).

### Préparation du produit

Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un agitateur électrique pendant 3 min.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée pratique d'utilisation	1 h
Délai entre passes	8 h

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche à la brosse, au rouleau ou à la machine, à raison de 1 kg/m<sup>2</sup>, en lissant le produit immédiatement après la projection.
- Ponter les fissures et points singuliers avec l'**ARMATURE FLEXÉTANCHE** ou l'armature **K117/2** en faisant dépasser le renfort de 10 cm de tous côtés.
- Laisser sécher environ 8 h. Ne pas humidifier entre les deux couches.
- Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche de la même manière, à raison de 1 kg/m<sup>2</sup>.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence sur béton	0,8 MPa
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I - Sd ≤ 5 m

\* 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.

	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre gris clair	Liquide blanc laiteux	Pâte gris clair
Densité	1,2 non tassée	1,03	1,5
pH	-	8	12,5