

REVÊTEMENT D'IMPERMÉABILISATION TRÈS SOUPLE

- ✓ **Micro-mortier bi-composant base ciment**
- ✓ **Enduit mince, souple, adhérent et imperméable**
- ✓ **Contact eau potable**



Consommation

3,5 kg à 5 kg/m² selon le système retenu.

Conditionnement

Kit de 34 kg :

- Composant A : sac de 20 kg
- Composant B : 2 bidons de 7 L

Conservation

1 an en emballage d'origine non entamé dans un local couvert à l'abri du gel et de l'humidité. Le numéro de lot et la date de fabrication du produit sont imprimés sur chaque conditionnement.

DOMAINE D'EMPLOI

- Étanchéité des ouvrages destinés à contenir de l'eau potable sur les parois verticales, horizontales ou sous face de réservoirs en élévation ou semi-enterrés en l'absence de nappe phréatique.
- Pontage de fissures et traitements de points singuliers.

Usages exclus

- Contact de fluides agressifs.
- Ouvrages enterrés ou semi-enterrés en présence de nappe phréatique.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Conformité sanitaire : CLP n° 12 CLP LY 012
- Cahier des Clauses Techniques K2 NG
- Fascicule 74

Conditions d'application

- Température d'application : +8°C à +35°C
- Hygrométrie de 50 à 80 % maxi. Éviter toute condensation.

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, sans laitance et âgé d'au moins 28 jours.
- Dans le cas de bassins béton, ils doivent être conformes au Fascicule 74.
- Humidifier avant application.

Préparation du produit

- Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un agitateur électrique.
- Laisser reposer 2 min.
- Malaxer à nouveau avant application.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée pratique d'utilisation	2 h
Délai avant circulation piétonne	48 h
Délai de mise en service	14 jours

Système sans armature :

- Appliquer la 1^{ère} couche à raison de 1,5kg/m² et à l'aide d'une truelle, d'une brosse ou d'une lisseuse.
- Après 24 à 72 h, appliquer la seconde couche en 2 kg/m².
- Ne pas humidifier entre les deux couches.

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 K2 NG. La consommation est d'env. 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 env.
- 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 de 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.

	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre grise	Blanc laiteux	Gris
Densité	1,01 non tassée	1,03	1,5
pH	-	8	12

	ADHÉRENCE		TENUE À LA FISSURATION		TENUE EN PRESSION
	À l'état sec	En immersion	À l'état sec	En immersion	-
Densité	1,5 MPa	0,8 MPa	7,9 mm à +23°C 5 mm à +0°C	5 mm à +23°C à +23°C	> 1 MPa
K2NG armé	1,0 MPa	0,8 MPa	>10 mm à +23°C	>10 mm à +23°C	> 1 MPa

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Granulométrie** : 0,4 mm maximum
- **Composition** : ciments spéciaux, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques et résine synthétique en dispersion aqueuse
- **Perméabilité au CO₂** : équivalente à 82 cm de béton

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : 11 g/m² et par 24h