

KRISTEAU SOL K226

MORTIER DE CUVELAGE



CUVELAGE SUR SOL CIRCULÉ

- Résistant à l'abrasion
- Résistant à la pression et à la contre-pression
- Sans retrait



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

1,8 kg/m² et par mm d'épaisseur

Conservation

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

Conditionnement

Kit pré-dosé de 25 kg :

- Composant A : sac de poudre de 20,7 kg - Palette de 48 sacs
- Composant B : bidon de liquide de 4,3 kg - Palette de 90 bidons

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise (composant A) et liquide blanc (composant B)

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0,4 mm

Densité du produit frais : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence sur béton	2,5 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	10 MPa
Résistance en compression à 28 jours	40 MPa
Résistance à l'usure (BCA)	Classe AR 0.5
Résistance à la pression	Sous 2 MPa de pression
Résistance en contre-pression	1 MPa (5 mm d'épaisseur)

* 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

- Réalisation de cuvelage sur sol circulé (parking).
- Rattrapage des défauts de planéité de sols neufs ou anciens, fortement sollicités tels que sols industriels (usine, entrepôts), garages et ateliers, parkings, stabulations, silos...
- Peut rester nu ou recevoir une peinture de protection anti-acide.
- Épaisseur d'application : 5 à 10 mm.

Support admis

- Béton.

Revêtements associés

Bien que **KRISTEAU SOL** puisse rester nu, il est préférable de le recouvrir d'une peinture adaptée aux forts trafics (par exemple époxy).

KRISTEAU SOL sera ainsi protégé contre les agressions chimiques (acides, huiles, sels de déverglage...).

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- PV CEBTP n° BEB6-B-3020/3 du 5 avril 2012.
- CCT **KRISTEAU CUVELAGE** "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage".
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- 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...).
 - Le support doit présenter une résistance minimale de 25 MPa en compression.
 - Appliquer le primaire **PRIMA UNIVERSEL** à la brosse ou au rouleau à raison de 200 g/m² et laisser sécher 1 h (à +20°C) avant de poursuivre les travaux (voir fiche technique).
- Ou
- Réaliser une barbotine dans le cas de contre-pressure en mélangeant 2 bidons de composant B par sac de poudre et laisser tirer 20 min (à +20°C) avant de poursuivre les travaux.

Préparation du produit

- Mélanger la totalité de la poudre et du liquide à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai avant remise en service :	
- Trafic piéton	24 h
- Trafic normal	3 jours
- Trafic lourd	10 jours
Délai de recouvrement par une peinture	7 jours

- Appliquer à la lisseuse, en une passe de **5 à 10 mm**.
- Pour obtenir une surface tendue, passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.