



Fondation
extérieure



Sous-sol
et cave



Bassin



MINÉRALISATION DU SUPPORT

- ✓ **Minéralisation du support en profondeur**
- ✓ **Résistant à la pression et à la contrepression**
- ✓ **Applicable manuellement ou mécaniquement**

Consommation

- Sur parpaings bruts :
3,5 à 4 kg/m²
- Sur béton ou parpaings enduits :
2,5 à 3,5 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.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciment, charges minérales, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0,4 mm

Densité du produit frais : 1,8

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	1,8 MPa
Résistance à la contre-pression	1,0 MPa
Rétention d'eau (sous 50 mm Hg pendant 15 min)	95%
Perméabilité à la vapeur d'eau	60 g/m ² et par 24 h

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Cuvelage sur béton banché et radier béton.
- Imperméabilisation de fondations en béton, de maçonnerie de parpaings ou de briques.
- Minéralisation du support en profondeur avec création de nouveaux sels insolubles qui obturent les capillaires.
- Imperméabilisation intérieure de parois de cages d'ascenseur.
- Complément d'imperméabilisation de bassin, piscine, fontaine...

Épaisseur d'application : environ 2 mm.

Revêtements associés

- Peinture, enduit décoratif organique, revêtement minéral épais à base de siloxane, carrelage ou enduit hydraulique (avec application préalable d'un gobetis au **VPI LATEX ©(VPI)**).

Supports admis

- Béton.
- Maçonnerie de parpaings.
- Maçonnerie de briques.
- En piscine : béton ou enduit ciment.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Rapport d'essai GINGER CEBTP n° BEB6-D-3016/1 "Essais de contre-pression d'eau" du 14/06/2013
- CCT KRISTEAU validé SOCOTEC "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage"
- DTU 14.1 Cuvelage (NF P 11-221) "Revêtement de minéralisation de surface"

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...).
- Arrondir les gorges avec le mortier fibré KRISTOLITHE 3 (voir fiche technique).
- **Sur béton banché et radier :**
Ragréer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré KRISTOLITHE 3.
- **Sur maçonnerie :**
Reboucher les parpaings détériorés. Les rejointoyer si nécessaire avec le mortier fibré KRISTOLITHE 3.
- Humidifier avant application.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou en machine à projeter.
- Taux de gâchage : **6,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai entre passes	4 h
Délai avant remise en service	7 jours
Délai avant remise en eau	10 jours

- Appliquer une 1^{ère} couche à raison de 2 à 2,5 kg/m² à la brosse, au rouleau ou à la machine à projeter.
- En projection mécanique, utiliser une machine à faible débit équipée d'une buse de 8 mm et régler la première passe à la lisseuse immédiatement après application.
- Laisser sécher 4 h minimum (à +20°C), puis humidifier.
- Appliquer la 2^{ème} couche à raison de 1,5 à 2 kg/m².
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.