

IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION

- ✓ **Minéralisation du support en profondeur**
- ✓ **Bonne résistance à la pression et à la contre-pression**
- ✓ **Applicable mécaniquement**
- ✓ **Version grise : agréée pour le contact eau potable**



Consommation

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

Conditionnement

Sac de 25 kg

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.

DOMAINE D'EMPLOI

- Cuvelage sur béton banché et radier béton.
- Imperméabilisation de fondations en béton, de maçonnerie de blocs de béton 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.
- Épaisseur d'application : 2 à 3 mm.

Supports admis

- Béton
- Maçonnerie de blocs de béton
- Maçonnerie de briques



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

- **Aspect** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liants hydrauliques, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0,4 mm maximum
- **Masse volumique de la poudre non tassée** : 1400 kg/m³
- **Densité du produit frais** : 1,8
- **pH du produit frais** : 13

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr. 08/17

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- PV du CEBPT n° BEB6-D-3016/1 «Essais de contre-pression» de juin 2013
- CCT KRISTEAU CUVELAGE «Imperméabilisation intérieure - Cuvelage»
- DTU 14.1 Cuvelage (NF P 11-221) : «Revêtement de minéralisation de surface»
- KRISTEAU CUVELAGE GRIS : Conformité Sanitaire CLP n°16 CLP LY 029

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 www.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 K140 RÉPATECH R4 (voir fiche technique).
- **Sur béton banché et radier** : réparer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré K140 RÉPATECH R4.
- **Sur maçonnerie** : reboucher les parpaings détériorés. Les rejointoyer si nécessaire avec le mortier fibré K140 RÉPATECH R4.
- 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.
Dans certaines conditions, pour améliorer les performances du produit, gâcher avec une solution composée de 2,5 L de VPI LATEX + 4 L d'eau (nous consulter).
- Laisser reposer 5 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée pratique d'utilisation	1 h
Délai d'attente entre les deux passes	4 h
Délai de remise en service	7 jours

- Appliquer une 1^{ère} couche de 1,5 à 2,5 kg/m² à la brosse, au rouleau ou à la machine à projeter. La régler à la lisseuse immédiatement après application.
- En projection mécanique, utiliser une machine à faible débit équipée d'une buse de 8 mm.
- Laisser sécher 4 h (à +20°C), puis humidifier.
- Appliquer la 2^{ème} couche, à raison de 1 à 1,5 kg/m², de façon à obtenir une épaisseur globale de 2 à 3 mm.
- 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.

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C	
Adhérence sur béton	1,8 MPa
Résistance à la contre-pression	1 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