



CRISTAUX

# CRISTAL BARICOTE

## FICHE TECHNIQUE

### PRODUIT À BASE DE CIMENT À RETRAIT CONTRÔLÉ POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE STRUCTURES EN BÉTON DE CIMENT PAR CRISTALISATION INTERNE

**CRISTAL BARICOTE** est un mortier à prise rapide, étanche, spécialement conçu pour réparer les fissures, les trous et les joints.

**CRISTAL BARICOTE** contient des ingrédients spéciaux qui réagissent chimiquement avec le béton, en formant des millions de cristaux d'hydratation en forme d'aiguilles. Ces cristaux se développent et pénètrent en profondeur dans les pores capillaires du mortier et du béton environnant, en bloquant de cette manière le passage de l'eau.



#### Utilisation

- Réparations de fissures, de joints et de trous dans le béton.
- Masticage d'entretoises et de lames de coffrage.
- Réparer des parties ébréchées et des trous dans le ciment.
- Créer un enduit étanche dans les parois en briques.

#### Avantages et bénéfices

- Étanche à l'eau. Contient des cristaux actifs.
- Ne contient pas d'agents corrosifs ou de métaux.
- Adhésion accélérée, haute résistance à la compression initiale
- Convient pour l'eau potable
- Peut être repeint
- Subit un retrait contrôlé

#### Modalités d'application

- La surface en béton ou en briques doit être compacte et bien propre.
- Saturer le substrat avec de l'eau, en évitant de laisser de l'eau en excès.
- Mélanger **CRISTAL BARICOTE** dans un rapport de 4 parts de poudre pour 1 part d'eau propre en volume.
- Appliquer à la taloche. Ne pas dépasser 13 mm d'épaisseur par couche. Pour des épaisseurs plus importantes, mélanger avec du gravier de 10 mm (gravier de pois).
- **CRISTAL BARICOTE** développe une chaleur d'hydratation considérable au cours de la prise: il faut procéder à une protection contre la déshydratation, en vaporisant de l'eau sur la surface.

#### MISES EN GARDE

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 35°C.
- Protéger de la pluie, de la déshydratation et du gel pendant le durcissement.

#### Dosage

Avec 1 Kg de poudre mélangée à l'eau qui est nécessaire, on peut obtenir 430 dm<sup>3</sup> de mortier.



**SYSTEM**<sup>®</sup>

TECHNOLOGIES  
D'ÉTANCHÉISATION

[www.ital-systemte.it](http://www.ital-systemte.it)  
[info@ital-systemtec.it](mailto:info@ital-systemtec.it)



CRISTAUX

# CRISTAL BARICOTE

## Données Techniques

Couleur:	Gris
Poids Spécifique:	1,8 Tonne/m <sup>3</sup>
Forme:	Poudre
Maniabilité:	60' à 20°C
Classe d'exposition:	XF4, XA1L
Résistance à la compression:	à 1 jours env 7,5 N/mm <sup>2</sup> à 3 jours env 20 N/mm <sup>2</sup> à 7 jours env 35 N/mm <sup>2</sup> à 28 jours env 40 N/mm <sup>2</sup>

## Conservation

Conserver dans un endroit sec.

Les seaux ouverts son susceptibles de se détériorer s'ils sont exposés à l'humidité.

## Avertissements en matière de santé

### Phrases de risque R :

R 36 : Irritant pour les yeux.

R 38 : Irritant pour la peau.

R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec le peau.

### Phrases de risque S :

S 2: Conserver hors de portée des enfants.

S 24: Irritant le contact avec les yeux et la peau.

S 25: En case de contact avec les yeux, laver immédiatement puis consulter un ophtalmologiste.

S 28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S 37: Porter des gants appropriés

Élimination selon la norme Ö S 2100:31601

## Emballage

Seau en plastique de 25 Kg.

Les informations sont fournies en toute bonne foi et sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement de ces produits échappent à notre contrôle et, par là même, à notre responsabilité. La responsabilité en raison d'une mauvaise application ou pour toute autre raison, quel que soit le type de dommages, se limite toujours à la valeur des marchandises fournies par SYSTEM TECHNOLOGY. Les produits et les systèmes sont fabriqués selon des critères de qualité élevés.



TECHNOLOGIES  
D'ÉTANCHÉISATION

[www.ital-systemtec.it](http://www.ital-systemtec.it)  
[info@ital-systemtec.it](mailto:info@ital-systemtec.it)