



CRISTALLI

# CRISTAL BARICOTE

## SCHEMA TECNICA

### PRODOTTO A BASE CEMENTIZIA A RITIRO CONTROLLATO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO MEDIANTE CRISTALLIZZAZIONE INTERNA

**CRISTAL BARICOTE** è una malta a presa accelerata, impermeabile, specificatamente studiata per riparare fessurazioni, buchi e giunti.

**CRISTAL BARICOTE** contiene speciali ingredienti che reagiscono chimicamente con il calcestruzzo formando milioni di cristalli d'idratazione aghiformi.

Questi cristalli crescono ed entrano in profondità nelle porosità capillari della malta e del calcestruzzo circostante bloccando il passaggio dell'acqua.



#### Utilizzo

Riparare crepe, giunti e buchi nel calcestruzzo.

- Stuccare distanziatori e lame di cassero
- Riparare sbeccature e vespai nel CLS
- Creare un intonaco impermeabile nelle murature in mattoni

#### Vantaggi e Benefici

- E' impermeabile. Contiene cristalli attivi
- Non contiene agenti corrosivi o metalli
- Presa accelerata, alta resistenza a compressione iniziale
- E' adatto per acqua potabile
- E' sovra verniciabile
- E' a ritiro controllato

#### Modalità Applicative

- La superficie in calcestruzzo o mattoni deve essere compatta e pulita.
- Saturare il supporto con acqua evitando di lasciare acqua libera.
- Miscelare **CRISTAL BARICOTE** in rapporto di 4 parti di polvere e 1 parte di acqua pulita ( in volume )
- Applicare a frattazzo. Non superare i 13 mm di spessore per mano.
- Per spessori superiori miscelare con ghiaietto da 10 mm (pisello)
- **CRISTAL BARICOTE** sviluppa durante la presa un notevole calore di idratazione:
- proteggere dalla disidratazione nebulizzando acqua sulla superficie.

#### AVVERTENZE

- Non utilizzare sotto i 5°C e sopra i 35°C.
- Proteggere dalla pioggia, dalla disidratazione e dal gelo durante l'indurimento.

#### Dosaggio

Con 1 Kg di polvere miscelata con l'acqua necessaria si ottengono 430 dm<sup>3</sup> di malta.



**SYSTEM**®

TECNOLOGIE  
IMPERMEABILIZZANTI

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



CRISTALLI

# CRISTAL BARICOTE

## Dati Tecnici

<b>Colore:</b>	Grigio
<b>Peso Specifico:</b>	1,8 Ton/m <sup>3</sup>
<b>Forma:</b>	Polvere
<b>Lavorabilità:</b>	60' a 20°C
<b>Classe di Esposizione:</b>	XF4, XA1L
<b>Resistenza a compressione:</b>	a 1 gg circa 7,5 N/mm <sup>2</sup> a 3 gg circa 20 N/mm <sup>2</sup> a 7 gg circa 35 N/mm <sup>2</sup> a 28 gg circa 40 N/mm <sup>2</sup>

## Conservazione

Conservare in luoghi asciutti.  
I secchi aperti sono soggetti a deterioramento se esposti a umidità.

## Avvertenze Sanitarie

### Fraresi di rischio R :

- R 36 : Irritante per gli occhi
- R 38 : Irritante per la pelle
- R 43 : Sensibilizzazione possibile al contatto con la pelle

### Fraresi di rischio S :

- S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini
- S 24: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
- S 25: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
- S 28: in caso di contatto con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua
- S 37: Usare guanti adatti

Smaltimento secondo la norma Ö S 2100:31601

## Confezione

Secchio in plastica da 25 Kg

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.



**SYSTEM**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

TECNOLOGIE  
IMPERMEABILIZZANTI

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