

**SCHEDA CANTIERE**  
**Riempimento di crepe**

ISÈRE (38)

**IL PROGETTO**

L'obiettivo dell'intervento è la riparazione di una crepa nel muro di sostegno in pietra alto 4,5 metri. Il riempimento della crepa per il consolidamento dell'intera muratura, è realizzato con

una boiaccia di cemento naturale PROMPT . Il cemento naturale PROMPT oltre a permettere una rapida riparazione, rispetta le specifiche caratteristiche degli edifici antichi.

+

**Committente** \_\_\_\_\_

Particolare

**Impresa(e)** \_\_\_\_\_

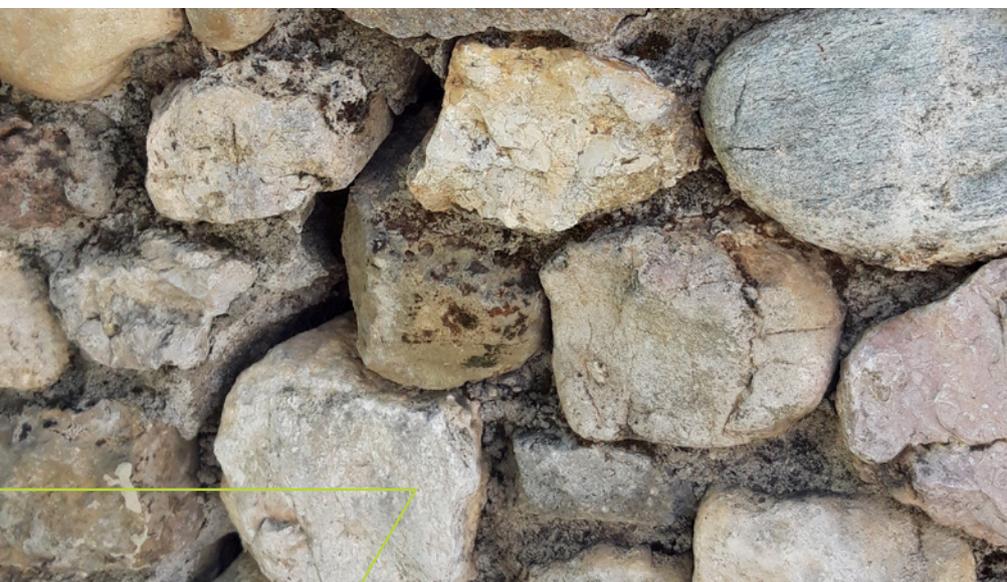
Particolare

**Durata del cantiere** \_\_\_\_\_

2 ore

**Data di consegna** \_\_\_\_\_

Marzo 2020



## LA TECNICA

### Lavori preparatori

- Pulire e svuotare la crepa da qualsiasi impurità (malta, terra, vegetazione...)
- Realizzare le fughe tra le pietre a livello della crepa lasciando degli orifizi ogni 50 cm per posizionare l'imbuto.
- Bagnare l'interno della crepa prima dell'introduzione della boiaccia.

### Preparazione della boiaccia

1 parte di CNP + 1 parte d'acqua + TEMPO

- Mescolare il CNP e il TEMPO a secco, utilizzando un mescolatore elettrico.

- Aggiungere l'80% della quantità d'acqua totale, quindi mescolare completando con l'acqua rimanente fino a ottenere la fluidità desiderata.

(Possibilità di realizzare la boiaccia con una betoniera per volumi più grandi)

- Adattare la boiaccia da riempimento in base al tipo di supporto:
  - Supporto morbido: 50% CNP + 50% Calce
  - Supporto duro: 100% CNP

È consigliato di aggiungere della sabbia (D: 0/1 o 0/2 mm) per le crepe che superano il centimetro di spessore.

### Iniezione

- Iniettare la boiaccia nell'imbuto fino alla sua base.
- Chiudere l'orificio con una malta di CNP (la rapidità di presa di questa malta permette una continuità dell'intervento)
- Ripetere questi passaggi fino a riempimento completo della crepa.

*Attenzione: la pressione della boiaccia può separare i muri. Preferire più impasti leggermente ritardati invece di uno solo. Questo processo consente di riempire la crepa in sole poche ore.*



+

### I VANTAGGI VICAT

- Supporto tecnico al cliente nella formulazione

### PRESTAZIONI RICHIESTE



**Finezza e rapidità**



**Permeabilità**



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

[prompt.italia@vicat.fr](mailto:prompt.italia@vicat.fr)