



## RESTAURA *Iniezione*

*boiaccia, in calce idraulica e pozzolana, per iniezioni consolidanti*

Descrizione	Malta pronta in polvere composta di: calce idraulica naturale ad alta resistenza, pozzolana, inerti fini, inerti, fibre rinforzanti, regolatori di presa. grana max 1,3 mm peso specifico dell'impasto umido 1,55-1,60 pH dell'impasto 12-13
Caratteristiche	Peso specifico della malta indurita 1,48 - 1,52 Resistenza a compressione a 28 gg > 10 N/mm <sup>2</sup> Resistenza a compressione a 6 mesi > 15 N/mm <sup>2</sup>
Sicurezza	Contiene ossido di calcio e idrossido di calcio, irritanti per gli occhi e la pelle e comportanti rischio di gravi lesioni oculari; nella manipolazione e nell'uso seguire le istruzioni riportate sugli imballi.
Conservazione	1 anno negli imballi originari se magazzinato in luogo asciutto
Supporti	RESTAURA <i>Iniezione</i> si usa per consolidare vecchie murature, volte, archi. La finezza della malta consente il perfetto riempimento dei vuoti. Pulire bene la muratura interessata e sigillare tutte le fessure superficiali in modo che la boiaccia che sarà successivamente iniettata non possa fuoriuscire. Dopo indurimento delle sigillature fare da un lato della parete dei fori, distanti fra loro 15-30 cm, a mezzo di un trapano con punta da 1-2 mm. I fori devono essere inclinati verso l'interno di circa 45 gradi e devono penetrare per circa 3/4 dello spessore della parete. Se si interviene su muri spessi oltre 50 cm occorre forare la parete da entrambi i lati. I fori devono essere collocati in modo che la boiaccia penetri nelle cavità riempiendole, per quanto possibile, perfettamente. Distribuire i fori, d'intesa con il tecnico progettista, in funzione della situazione. Dopo la foratura lavare il vano interno, iniettando dell'acqua attraverso gli stessi fori. Badare che, poi, non rimangano ristagni d'acqua all'interno. Dopo 24 ore iniettare la malta.
Applicazione	Applicare tra + 5°C e + 35°C, al riparo da intemperie o sole eccessivo. Non applicare quando per i giorni immediatamente successivi si prevedano temperature inferiori ai 3 °C o precipitazioni. Mescolare Restaura <i>Iniezione</i> ed acqua in ragione di 0,40-0,42 lt di acqua per 1 kg di polvere. Iniettare la boiaccia ad una pressione di 1 atm circa Iniziare a farlo dai fori bassi, riempiendo sino a livello prima di iniziare a iniettare dal foro superiore. Il tempo aperto dell'impasto è compreso tra 15 e 30 minuti circa, in funzione della temperatura. La presa può considerarsi completata dopo 20 giorni.
Consumo	1,3 kg di polvere per dm <sup>3</sup> di vano riempito

La presente edizione annulla e sostituisce ogni edizione anteriore. E' compito dei sigg. Clienti accertarsi che il presente documento non sia stato annullato da una edizione successiva. edizione 2023