



# WELL REP 91

MALTA COLABILE ANTIRITIRO

CE approved – EN 1504-3 Classe R3

## DESCRIZIONE

**WELL REP 91** è una malta cementizia pronta all'uso che miscelata con acqua consente l'ottenimento di un impasto colabile, ad espansione controllata, ad altissima adesione ed impermeabilità, capace di sviluppare ottime resistenze meccaniche alle brevi ed alle lunghe stagionature. E' assolutamente esente da componenti metallici.

## VANTAGGI

- Assenza di bleeding.
- Espansione controllata con completa assenza di ritiro plastico e igrometrico.
- Ottime resistenze meccaniche.
- Buona resistenza agli attacchi chimici.
- Buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo.
- Buona impermeabilità all'acqua anche sotto pressione.
- Buona resistenza alle sollecitazioni dinamiche.
- Riempie totalmente le cavità inaccessibili anche se fortemente armate.
- Fortissima adesione ai ferri d'armatura ed al supporto.
- Perfettamente colabile ed autolivellante.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Ancoraggi di colonne in acciaio e in cls armato.
- Ancoraggi di macchinari.
- Sottomurazioni.
- Iniezione in cassero di travi e pilastri danneggiati.
- Risanamento di basamenti deteriorati.

## METODO D'USO

- Rimuovere con cura ogni parte incoerente, polvere grassi o altro, eventualmente presenti sulle superfici.
- Bagnare successivamente le superfici stesse fino a completa saturazione.
- Rimuovere l'acqua in eccesso con spugna o aria compressa immediatamente prima del getto.

- Miscelare **WELL REP 91** con 3,2 litri d'acqua per ogni sacco da 25 kg (circa 12%) per ottenere un impasto fluido. Miscelare per circa 4/5 minuti in lieve difetto d'acqua. Raggiungere la lavorabilità desiderata con l'ultima aggiunta d'acqua e miscelare per altri 2/3 minuti.
- Colare la malta da un solo lato dopo avere sigillato con cura tutte le fessure delle casseforme. Assicurarsi che l'aria intrappolata fuoriesca praticando appositi fori.
- Creare un battente di colaggio assicurandosi che la sponda delle casseforme sia almeno 10 cm più alta del filo getto. Dopo l'applicazione mantenere umida la superficie della malta con teli di politene soprattutto in climi caldi, secchi, umidi e ventilati.
- Il prodotto può essere miscelato con ghiaio pulito e asciutto di diametro 3-12 mm, 5/10 kg x ogni sacco da 25 kg in base alle dimensioni della parte da gettare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Peso specifico della malta: 2000 kg/m<sup>3</sup>.
- Bleeding: assente.
- Modulo elastico statico dopo 28 gg.: circa 30 GPa.

### Resistenze meccaniche (Impasto fluido):

<b>A COMPRESSIONE (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Dopo 24 ore	40
	Dopo 28 giorni	75
<b>A FLESSIONE (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Dopo 24 ore	6
	Dopo 24 ore	11

## AVVERTENZE

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5°C o superiori a 33°C.

## CONSUMO

2 Kg/m<sup>2</sup>/mm spessore.

## CONFEZIONI

Cod. **WLREP91.25** – **WELL REP 91** - sacchi da 25 kg