

# MR

#### **LEGANTE CEMENTIZIO PREMISCELATO**





#### PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

**MR** è un premiscelato a secco a presa rapida pronto all'uso, ideale per interventi che necessitano di elevate resistenze meccaniche a compressione, da realizzarsi in tempi brevi.

**MR** è ottenuto dalla miscelazione di sabbie silicee e leganti cementizi accuratamente selezionati.

**MR** è indicato per il fissaggio di falsi telai in legno e metallo, cardini, scatole elettriche, tubature, sanitari. Inoltre è possibile sigillare condutture, fognature, chiusini stradali e cisterne. Con **MR** è possibile rifinire "spigolature" di balconi e davanzali, posizionare e bloccare piccoli manufatti.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di applicare **MR** assicurarsi che i supporti da trattare siano puliti, esenti da polvere e da parti inconsistenti e friabili. In questo secondo caso se ne consiglia la rimozione meccanica mediante l'impiego di martello e/o scalpello. Inoltre si consiglia anche di bagnare a rifiuto il supporto da trattare.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

MR ha un tempo di lavorabilità di circa 2 minuti, quindi va impastata solo la quantità minima necessaria di prodotto per il lavoro da eseguire, mescolandolo con una quantità di acqua pulita pari al 20-22% in peso. Mescolare l'impasto con spatola metallica, cazzuola o con dispositivo elettromeccanico.

Grazie alla combinazione di materie prime di elevata qualità, **MR** una volta impastato con acqua dà origine a un prodotto di consistenza plastica applicabile con estrema facilità sia in orizzontale che in verticale senza che, in quest'ultimo caso, ci siano possibilità di colature.

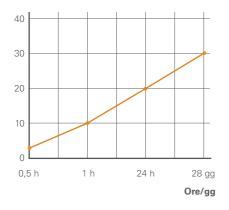


## MR LEGANTE CEMENTIZIO PREMISCELATO

#### **DATI TECNICI**

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Aspetto	_	_	Polvere Fine	_
Colore	_	_	Grigio	_
Residuo solido	%	_	100	_
Acqua d'impasto	%	_	20 - 22	_
Consistenza dell'impasto	_	_	Plastica	_
Massa volumica fresca	kg/m³	EN 1015-6	2.000 - 2.100	_
pH (sol. Acquosa)	_	_	11 – 12	_
Tempo di lavorabilità	min	_	2 - 3	_
Tempo di fine presa	min		< 5	_
Tempo di messa in esercizio	min		60	_
Resistenza a compressione dopo 30 min	N/mm²	EN 1015-11	≥ 3,0	_
60 min	N/mm²	EN 1015-11	≥ 10	_
1 giorno	N/mm²	EN 1015-11	≥ 20	_
28 giorni	N/mm²	EN 1015-11	≥ 30	_

### RESISTENZA A COMPRESSIONE IN FUNZIONE DEL TEMPO



#### **CONFEZIONI**

Sacchi in carta da 25 kg.

#### **CONSUMI**

Non quantificabili.

#### **AVVERTENZE**

- Temperatura d'impiego da +5 °C a + 35 °C.
- Non usare un eccesso d'acqua d'impasto e non aggiungere altra acqua a presa avvenuta.
- SI SCONSIGLIA VIVAMENTE di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Non utilizzare **MR** per ancorare macchinari pesanti o strutture portanti, livellare, rasare e/o riparare pavimentazioni.
- MR si conserva per 12 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi della Direttiva Europea 2003/53/CE relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).
- Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.





