



MR

LEGANTE CEMENTIZIO PREMISCELATO



Indicato per il fissaggio di scatole elettriche e tubature.

PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

MR è un premiscelato a secco a presa rapida pronto all'uso ideale quando c'è necessità di avere elevate resistenze meccaniche a compressione 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, si consiglia altresì di bagnare a rifiuto il supporto da trattare.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

MR ha un tempo di lavorabilità molto breve (2 minuti circa) va pertanto impastato predisponendone una quantità strettamente necessaria per il lavoro da eseguire con una quantità d'acqua pulita pari al 20 - 22 % in peso mescolando rapidamente con una spatola metallica, cazzuola o con dispositivi elettromeccanici.

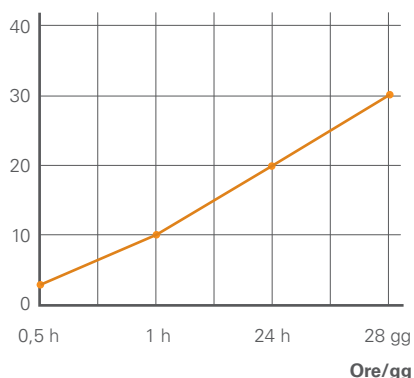
Grazie alla combinazione di materie prime di elevata qualità, **MR** una volta impastato con acqua dà origine a un prodotto di consistenza plastica applicabile con estrema facilità sia in orizzontale che in verticale senza che in quest'ultimo caso ci siano possibilità di colature.

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/m ³	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/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,0	—
60 min	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 10	—
1 giorno	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 20	—
28 giorni	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 30	—

N.B. I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate, 20 °C e 65 % UR e rapporto acqua/MR = 0,20

RESISTENZA A COMPRESSIONE IN FUNZIONE DEL TEMPO



CONFEZIONI

Sacchi 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.



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze, non conoscendo le condizioni ambientali di cantiere e le modalità applicative, le suddette informazioni sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.