

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	N° ST: M-017 Data di revisione: 30/09/2024 Pag. 1 a 1
	Scheda Tecnica MR N° ST: M-017	

Scheda Tecnica
MR
N° ST: M-017

Nome commerciale del prodotto:	MR
Descrizione:	Legante cementizio premiscelato
Unità di riferimento:	Sacco 25 kg
Campo di applicazione:	MR è un premiscelato a secco a presa rapida pronto all'uso, ideale per interventi che necessitano di elevate resistenze meccaniche e 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.
Messa in opera:	MR ha un tempo di fine presa di circa 3-4 minuti, quindi va impastata solo la quantità minima necessaria di prodotto per il lavoro da eseguire, mescolando con una quantità di acqua pulita pari a ca. 20-22% a seconda dell' utilizzo finale. 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 da 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 possibili colature.
Preparazione del supporto:	Prima di applicare MR assicurarsi che i supporti da trattare siano puliti, esenti da polvere e da parti inconsistenti friabili. In questo secondo caso se ne consiglia la rimozione meccanica mediante l'impiego di martello e/o scalpello. Inoltre si consiglia di bagnare a rifiuto il supporto da trattare.
Consumi:	15 Kg/m ² per cm di spessore.
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +5 °C a +35 °C.
Avvertenze:	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 6 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI). Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

DATI TECNICI			
DESCRIZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	UNI EN 998-1
Resistenza a compressione	EN 1015-11	Kg/cm ²	123
Dimensione massima dell'aggregato (D)	EN 1015-1	mm	0,6
Tempo di presa a 20°C ± 2°C (valore medio)	---	Min.	3
Massa volumica fresca (valore medio)	EN 1015-6	Kg/m ³	2050
Peso specifico	---	Kg/m ³	1500
pH impasto (valore medio)	---	pH	11,5

Note – Avvertenze

Prodotto ad uso professionale. 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 avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica 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 potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>