

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	N° ST: BERM-002
		Data di revisione: 30/09/2024
		Pag. 1 a 1

Scheda Tecnica CEMENTO GRIGIO N° ST: BERM-002

Nome commerciale del prodotto:	CEMENTO GRIGIO
Descrizione:	Cemento Portland al calcare tipo II a resistenza iniziale elevata
Unità di riferimento:	Sacco 5 kg
Campo di applicazione:	CEMENTO GRIGIO è un legante idraulico tipo II/B-LL classe 32,5 R ARS, che miscelato con acqua è in grado di sviluppare proprietà adesive e resistenze meccaniche a compressione. È conforme ai requisiti della UNI EN 197-1. Con CEMENTO GRIGIO è possibile realizzare malte da allettamento, da intonaco e calcestruzzi per eseguire piccoli lavori di bricolage. Idoneo per manufatti di arredo urbano quali panchine, fioriere, ecc.
Preparazione del prodotto:	Come <u>MALTA</u> : - 1 parte di cemento + 4 parti di sabbia vagliata 0/2 mm; - Acqua d'impasto 16% Come <u>CALCESTRUZZO</u> : - 1 parte di cemento + 5 parti di mista getto 0/12; - Acqua d'impasto 8%
Preparazione del supporto:	Il supporto deve essere privo di polvere, efflorescenze, disarmanti, sostanze grasse od oleose. La superficie del supporto deve essere omogenea, ruvida, priva di parti incoerenti.
Consumi:	<u>Malta da intonaco</u> → Resa di 17 kg/m ² x 10 mm di spessore. <u>Malta da muratura</u> → Resa di 15 kg/m ² . <u>Calcestruzzo</u> → Resa di 14 litri.
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +5 °C a +35 °C.
Avvertenze:	Si conserva per 6 mesi se mantenuta 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 IV). Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

DATI TECNICI			
DESCRIZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	VALORI MEDI
Aspetto e colore	---	---	Polvere - Grigio
Resistenza a compressione [dopo 2 gg]	UNI EN 12390-3	MPa	≥ 10
Resistenza a compressione [dopo 28 gg]	UNI EN 12390-3	MPa	≥ 32,5
Solfati (come SO ₃)	UNI EN 196-2	%	≤ 3,5
Cloruri	UNI EN 196-2	%	≤ 0,10
Tempo di inizio presa	UNI EN 196-3	Min	≥ 75
Espansione	UNI EN 196-3	Min	≤ 10

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