

	Edilquattro Srl SEDE LEGALE: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) STABILIMENTO DI PRODUZIONE: Prodotto da: REA BG-170640	N° ST: MS-007
		Data di revisione: 01/10/2024
		Pag. 1 a 2

Scheda Tecnica

EDILQUARZ

N° ST: MS-007

Nome commerciale del prodotto:	EDILQUARZ
Riferimento Dichiarazione di Prestazione (DoP):	DoP: MS-007
Descrizione:	Indurente cementizio a spolvero
Unità di riferimento:	Sacco 25 kg
Campo di applicazione:	<p>EDILQUARZ è un indurente cementizio a spolvero pronto all'uso a base di aggregati minerali naturali di elevata durezza, cemento, additivi e aggiunte idoneo a proteggere le pavimentazioni in calcestruzzo. L'elevata durezza che lo caratterizza rende EDILQUARZ particolarmente indicato per essere utilizzato in siti produttivi industriali e ad alto traffico di movimentazione veicolare.</p> <p>EDILQUARZ trova impiego in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuove pavimentazioni residenziali, industriali e commerciali. • Magazzini di logistica (depositi, spedizionieri). • Interporti, aree di stoccaggio. • Piattaforme di carico. • Hangar aeroportuali. • Garage, parcheggi. • Scivoli di accesso ai box. <p>Conforme alla norma: - UNI EN 13813:2004 – Massetti e materiali per massetti.</p>
Messa in opera:	<p>EDILQUARZ è pronto all'uso, non necessita quindi di nessun tipo di aggiunta per essere impiegato. Può essere applicato sia meccanicamente (spolverina), che a mano (vedere sezione "Consumi").</p> <p>EDILQUARZ deve essere applicato quando il calcestruzzo è pedonabile e supporta il peso di un uomo (effettuare il test dell'impronta). Di norma l'applicazione avviene tra 4 e 12 ore a seconda delle condizioni termigometriche ambientali. Quando EDILQUARZ ha assorbito tutta l'umidità superficiale del calcestruzzo, la superficie centrale deve essere lisciata meccanicamente con finitrice a pale (elicottero), gli angoli e i bordi manualmente con spatola d'acciaio.</p>
Consumi:	<p>Applicazione manuale → Prima mano 2,0÷3,5 kg/m² / Seconda mano 1,5÷2,0 kg/m²</p> <p>Applicazione meccanica → 8÷12 kg/m²</p>
Temperatura d'impiego:	Temperatura d'impiego da +5 °C a +35 °C.
Avvertenze:	<p>EDILQUARZ è pronto all'uso e si sconsiglia vivamente di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.</p> <p>Dopo la stesura di EDILQUARZ è indispensabile, prima della messa in esercizio della pavimentazione, attenersi ai seguenti tempi di stagionatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traffico pedonale: 7 giorni. • Traffico veicolare leggero: 14 giorni. • Traffico veicolare pesante: 28 giorni. <p>EDILQUARZ si conserva per 6 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).</p>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
 Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408
Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184
Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184
Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave - 25040 Civate Camuno (BS)
www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it

Scheda Tecnica

EDILQUARZ

N° ST: MS-007

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	METODO DI PROVA	U.M.	UNI EN 13813
Dimensione massima dell'aggregato (D)	EN 933-1	mm	2
Aspetto	---	---	Polvere e granuli
Colore	---	---	Grigio
Resistenza a compressione (classe) [dopo 28 gg]	EN 13892-2	---	C40
Resistenza a compressione (valore medio) [dopo 28 gg]		MPa	≥ 40
Resistenza a flessione (classe) [dopo 28 gg]	EN 13892-2	---	F7
Resistenza a flessione (valore medio) [dopo 28 gg]		MPa	≥ 7
Rilascio di sostanze corrosive	---	---	CT
Classe di resistenza all'usura "BCA"	EN 13892-4	---	AR1
Resistenza all'usura "BCA"		µm	< 100
Contenuto di Silice	---	%	> 95
Durezza di Mohs	---	---	7
Massa volumica in polvere	EN 1015-6	Kg/m ³	1800
Pedonabilità	---	ore	30
Tempo di presa	---	min	60
Reazione al fuoco (valore tabellare – Rif. 96/603/CE)	EN13501-1	Classe	A1 _{fl}

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>

EDILQUATTRO SRL

Sede Legale e Amministrativa: Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372
Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408

Unità Produttiva - Carico - Smaltimento: Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184

Impianto di Recupero: Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184

Cava Veraldi: Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave - 25040 Cividate Camuno (BS)

www.bernardelligroup.com - info@bernardelligroup.com - edilquattro@pec.buffetti.it