
	<b>Edilquattro Srl</b> <b>SEDE LEGALE:</b> <b>Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)</b> <b>STABILIMENTO DI PRODUZIONE:</b> <b>Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)</b>	N° ST: MS-007
		Data di revisione: 10/06/2024
		Pag. 1 a 2
<b>Scheda Tecnica</b> <b>EDILQUARZ</b> <b>N° ST: MS-007</b>		

<b>Nome commerciale del prodotto:</b>	EDILQUARZ
<b>Descrizione:</b>	Indurente cementizio a spolvero
<b>Dimensione dell'aggregato (D/d):</b>	0-2 mm
<b>Unità minima di riferimento:</b>	Sacco da 25 Kg
<b>Norma armonizzata:</b>	UNI EN 13813
<b>Campo di applicazione:</b>	<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"> <li>• Nuove pavimentazioni residenziali, industriali e commerciali.</li> <li>• Magazzini di logistica (depositi, spedizionieri).</li> <li>• Interporti, aree di stoccaggio.</li> <li>• Piattaforme di carico.</li> <li>• Hangar aeroportuali.</li> <li>• Garage, parcheggi.</li> <li>• Scivoli di accesso ai box.</li> </ul>
<b>Messa in opera:</b>	<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 termo igrometriche 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>
<b>Consumi:</b>	<p>Applicazione manuale: Prima mano 2,0 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> / Seconda mano 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Applicazione meccanica: 8 - 12 kg/m<sup>2</sup></p>
<b>Temperatura d'impiego:</b>	Temperatura d'impiego da +5 °C a + 35 °C
<b>Avvertenze:</b>	<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"> <li>• Traffico pedonale: 7 giorni.</li> <li>• Traffico veicolare leggero: 14 giorni.</li> <li>• Traffico veicolare pesante: 28 giorni.</li> </ul> <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>

	<b>Edilquattro Srl</b>	N° ST: MS-007
	<b>SEDE LEGALE:</b> Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)	Data di revisione: 10/06/2024
	<b>STABILIMENTO DI PRODUZIONE:</b> Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS)	Pag. 2 a 2

## Scheda Tecnica

# EDILQUARZ

N° ST: MS-007

### DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI ANNUI
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 933-1	2,0
Aspetto	---	---	Polvere e granuli
Colore	---	---	Grigio
Resistenza alla compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2	C40
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2	F7
Contenuto di Silice	%	---	>95
Durezza di Mohs	---	---	7
Massa volumica in polvere	Kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6	1.800
Pedonabilità	Ore	---	24-36
Tempo di presa	min	---	60
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	A1 <sub>n</sub>
Rilascio di sostanze corrosive	---	---	CT

**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>