



EDILQUARZ

INDURENTE CEMENTIZIO A SPOLVERO



News!
Nuove colorazioni *



PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

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.

EDILQUARZ trova impiego in:

- 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.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il mix-design del calcestruzzo dev'essere progettato tenendo conto delle specifiche tecniche e applicative della struttura. L'aria contenuta/inglobata nel calcestruzzo deve essere inferiore al 3%. Per grandi superfici di getto, è consigliabile l'impiego della laser screed, per superfici piccole e/o di modesta entità si può predisporre un piano di livello e successivamente eseguire la regolarizzazione con righe (stagge) di alluminio.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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. Nel primo caso è sufficiente una sola mano di prodotto con consumi che possono raggiungere 8 – 12 kg/m², nel secondo caso sono necessarie due mani di prodotto, dove nella prima passata il consumo deve essere compreso tra 2 e 3,5 kg/m², nella seconda e definitiva passata tra 1,5 e 2 kg/m².

EDILQUARZ dev'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.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Aspetto	—	—	Polvere e granuli	—
Colore	—	—	Grigio	—
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 933-1	0.5 - 3.0	—
Massa volumica della polvere	kg/m ³	EN 196 - 6	1800	—
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	EN 13892-2	7.0	1- 50 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	EN 13892-2	63.0	5 - 80 N/mm ²
Resistenza all'abrasione Bohme	cm ³ /50cm ²	EN 13892-3	A9	A1,5 - A22
Resistenza all'abrasione Wheel	mm	EN 1339	4 - I	≤ 20 mm
Pedonabilità	ore	—	24 - 36	—
Tempo di presa	min	—	60	—
Tempo di lavorabilità a 20 °C	min	—	35	—

TABELLA COLORI



GRIGIO



TABACCO*



VERDE*



ROSSO*

La tabella colori è puramente indicativa e non corrisponde esattamente al colore del campione nella realtà. Si consiglia pertanto prima di scegliere il colore di chiedere all'A.T.E. (Assistenza Tecnica Edilquattro) una campionatura.

* Tempo di consegna 20 gg ca. dalla data dell'ordine. Su richiesta sono disponibili altre colorazioni.

CONFEZIONI

Sacchi carta da 25 kg.

CONSUMI

Applicazione manuale: prima mano 2,0 - 3,5 kg/m² / seconda mano 1,5 - 2,0 kg/m²

Applicazione meccanica: 8 - 12 kg/m²

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5° C a + 35° C.
- **EDILQUARZ** è pronto all'uso, **SI SCONSIGLIA VIVAMENTE** di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Dopo la stesura di **EDILQUARZ** è indispensabile prima della messa in esercizio della pavimentazione attenersi ai seguenti tempi di stagionatura:
 - Traffico pedonale: 7 giorni.
 - Traffico veicolare leggero: 14 giorni.
 - Traffico veicolare pesante: 28 giorni.
- **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).



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 termometriche 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 dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.