



SPOLVERO al CORINDONE

Spolvero con corindone

Caratteristiche

SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE è un premiscelato pronto all'uso a base di granulati di quarzo di elevata durezza, corindone di ottima qualità atto ad incrementare la durabilità delle pavimentazioni in calcestruzzo. L'utilizzo di questo prodotto assicura la più alta densità protettiva possibile della superficie del pavimento; infatti un pavimento rivestito con SPOLVERO al CORINDONE, dura molto più a lungo del miglior pavimento in battuto di cemento (fino a 6-7 volte).

Campi d'impiego

SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE si presta in particolare per le seguenti applicazioni:

- pavimentazioni destinate ad un traffico medio-pesante
- nuove pavimentazioni in costruzioni residenziali, commerciali e industriali
- scuole e ospedali
- scantinati, garages e parcheggi
- depositi e officine meccaniche
- piattaforme di carico

SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE rende la pavimentazione più resistente agli agenti atmosferici, al gelo, al disgelo e all'attacco dei sali decongelanti, rispetto ad una normale superficie di calcestruzzo ed è quindi ideale anche per marciapiedi, rampe e garages.

Modalità d'uso

SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE è applicato come spolvero superficiale sul calcestruzzo fresco, incorporato e lisciato mediante frattazzatura meccanica, o manualmente dove necessita, ed infine stagionato. Si consiglia una debita ed accurata stagionatura. A completamento del pavimento, realizzare i tagli per la formazione dei giunti di dilatazione con apposita sega da calcestruzzo, per una profondità pari almeno 1/3 dello spessore del massetto, formando riquadri di 16 mq max. Per ridurre il ritiro e l'imbarcamento delle lastre di calcestruzzo nelle quali viene incorporato lo spolvero, si consiglia di utilizzare i calcestruzzi neoplastici autolivellanti.

Confezione e Conservazione

SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE viene confezionato in sacchi di carta con protezione dall'umidità da 25 Kg su bancali da 1500 Kg. Negli imballi originali si conserva in luogo fresco e asciutto per un periodo max di 4 mesi.

Voce di capitolato

La superficie della pavimentazione in calcestruzzo sarà corazzata con spolvero indurente al quarzo antiusura tipo SPOLVERO al QUARZO con CORINDONE della EDILTECNICA S.r.l. e dovrà presentare una resistenza a compressione a 28 gg. di 64 N/mm² ed una resistenza all'abrasione di

Dati Caratteristici

Aspetto	Premiscelato colorato
Peso specifico apparente	1370 Kg/mc
Granulometria max	2 mm
Pericolosità	Merce non pericolosa

Dati Tecnici

Densità del prodotto pronto all'uso	2240 Kg/mc
Temperatura limite di applicazione	da + 5 °C a + 30 °C
Pedonabilità	24 h
Resa teorica	4-5 Kg/mq

Prestazioni Finali

Resistenza a flessione a 28gg	6 N/mm ²	UNI EN 13892-2
Resistenza a compressione a 28gg	64 N/mm ²	UNI EN 13892-2
Resistenza all'abrasione (Bohme)		
Comportamento al fuoco	<i>Non Combustible materials</i>	
Conformità		

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +20°C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

Avvertenze

- ✓ Accertarsi della buona qualità del calcestruzzo
- ✓ Mantenere bagnata la superficie per circa una settimana prima di eseguire il taglio dei giunti
- ✓ Non utilizzare il prodotto nei casi in cui è previsto l'uso di acidi o aggressivi del cemento
- ✓ Non utilizzare il prodotto nelle zone in cui è previsto il transito di mezzi provvisti di ruote metalliche o in vulkollan
- ✓ Per sfruttare al massimo le caratteristiche del prodotto, non utilizzare il pavimento nei primi 15 giorni
- ✓ Teme il gelo

Note : La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. La Ediltecnica S.r.l. si riserva di apportare variazioni senza alcun preavviso. Le informazioni che forniamo verbalmente o per iscritto, al cliente o all'applicatore corrispondono alle nostre attuali conoscenze: da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e alcuna rivalsa. Il cliente è tenuto a verificare che il contenuto della presente scheda non sia superato da edizioni successive. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili sul sito www.ediltecnicaservice.it. Nel dubbio contattare i nostri tecnici che sono a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti