

# SCHEDA TECNICA

## SPOLVERO AL QUARZO PER PAVIMENTI INDUSTRIALI E CIVILI

Spolvero superficiale, a base di legante idraulico e quarzo, per pavimentazioni civili e industriali

È un prodotto premiscelato composto da cemento portland 42.5 R e quarzi in curva granulometrica controllata.

### SPOLVERO AL QUARZO

È utilizzato come spolvero sul calcestruzzo destinato a piazzole, aree sportive, rampe per autoveicoli, percorsi pedonali, pavimentazioni industriali, officine, depositi ecc..

Siconsiglia un consumo di 3-5 Kg./m<sup>2</sup> per applicazioni a spolvero e 12-20 Kg./m<sup>2</sup> per applicazioni a pastina.

### CICLO APPLICATIVO

#### SPOLVERO AL QUARZO

Può essere applicato con metodo a spolvero (senza aggiunte d'acqua) su calcestruzzo fresco dopo alcune ore dalla stesura del massetto. La finitura si esegue manualmente o con apposite fratazzatrici in un'unica soluzione o con due applicazioni per uno spessore di 1÷2 mm.

#### SPOLVERO AL QUARZO

Non deve essere applicato sul calcestruzzo in fase di avvenuta presa, e con temperature che non rientrino tra +5°C e +30°C.

Evitare l'uso sulle zone dove vi è eccessivo bleeding, all'esterno in giornate di forte vento e con sole battente con temperature superiori ai 30°C.

Non applicare all'esterno in giornate di pioggia o di cicli di gelo–disgelo

### DATI TECNICI

Cemento	Cem I		42,5 R
Quarzo		Quarzo italiano	
Distribuzione granulometrica	mm		< 2
Colore		Grigio o a richiesta	
Massa volumica polvere	Kg/m <sup>3</sup>		1500
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m <sup>3</sup>		2200
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>		C50
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>		F7
Resistenza all'usura ( metodo Boehme)	Cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup>		A6
Reazione al fuoco	Euroclasse		A1

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Calò Lenoci srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5°C a +30°C. Classificazione secondo EN 13813

**Consumo:** ca. 3-5 kg/m<sup>2</sup> per applicazioni a spolvero e 12-20 Kg/m<sup>2</sup> per applicazioni a pastina

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =



Calò Lenoci srl

Via dell'Industria, 1 – 72017 OSTUNI (BR)

Tel. 0831.335651 – Fax 0831.303979 – P.I.: 01520740745

[calole01@powercolle.191.it](mailto:calole01@powercolle.191.it) - [calolenocisrl@initpec.it](mailto:calolenocisrl@initpec.it) - [www.powercolle.it](http://www.powercolle.it)