



ICC *calce, inerti e derivati*

FIORE DI CALCE SUPERVENTILATA CL 90-S



Descrizione:

FIORE DI CALCE è un idrato di calcio Ca(OH)_2 in polvere finissima super-ventilata, derivata per idratazione dell'ossido di calcio ottenuto dalla calcinazione di rocce calcaree.

Campi d'applicazione:

FIORE DI CALCE è utilizzabile in edilizia nella preparazione di malte e intonaci, nell'industria chimica e siderurgica per l'abbattimento degli inquinanti, nell'ambiente per il trattamento delle acque e fanghi biologici, in agricoltura e nell'allevamento come disinfettante o come correttore di acidità e in ingegneria per la stabilizzazione di terreni.

Fornitura:

FIORE DI CALCE è fornita:

- in sacco carta da 25 kg resi su pallet in legno da 1500 kg;
- sfusa in camion cisterna.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere finissima super-ventilata
Colore	Bianco
Odore	Inodore
pH	12 - 13
Residuo sopra 90 μm	$\leq 7 \%$
Contenuto $\text{CaO} + \text{MgO}$	$\geq 90 \%$
Contenuto in CO_2	$\leq 4 \%$
Peso specifico	450 kg/m^3

Igiene e sicurezza:

Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante l'uso e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi e occhiali. Prima dell'uso consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Conservazione:

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi, asciutti e al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi alla luce solare diretta per lungo tempo.

Avvertenze:

Prodotto non utilizzabile come additivo alimentare. Non disperdere le polveri. Teme l'umidità e il gelo.

Ed. 02 03-2025