



FIORE DI CALCE SUPERVENTILATA

Calce idrata tipo fiore, extra fine

DESCRIZIONE

Il prodotto Fiore di Calce è ottenuto dallo spegnimento con acqua, aggiunta in rapporto stechiometrico, di purissimo ossido di calcio derivante dalla cottura a circa 900°C dei migliori calcari sardi; un successivo procedimento di ventilazione permette di ottenere un prodotto quasi puro con finezze di miscelazione molto spinte.

USI

Le elevate caratteristiche chimico-fisiche, la finezza e la purezza, fanno sì che il prodotto venga utilizzato in industria, agricoltura, trattamento delle acque, desolforazione, disinfestazione, stabilizzazione dei terreni e neutralizzazione delle sostanze acide.

In edilizia, il prodotto trova impiego nel confezionamento di malte da intonaco e da muratura.

Le malte da intonaco, confezionate con il Fiore di Calce, sono altamente traspiranti, caratterizzate da una elevata tixotropia e lavorabilità, inoltre, grazie alle proprietà chimiche impediscono la proliferazione di muffe e batteri.

CARATTERISTICHE

Tipo: calce calcica da costruzione CL 90-S EN 459-1

Aspetto: polvere bianca

Confezione: sacchi da 28 kg su pallet da 1,40 t oppure sfusa

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Massa volumica apparente: 350-450 kg/m³
- Titolo in Ca(OH)₂ + Mg(OH)₂ > 91,0%
- Residuo a secco su setaccio da 0,2 mm < 1,8 %
- Residuo a secco su setaccio da 0,09 mm < 45 %
- Contenuto in MgO ≤ 1 %
- Contenuto in CaCO₃ ≤ 6,5 %
- Umidità a 110°C < 2,0%
- Finezza Blaine 15.000-18.000 cm²/g

AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.