



CALCE IDRATA IN POLVERE

Descrizione

La calce idrata è una calce calcica (CL) ottenuta dallo spegnimento controllato della calce viva con il quantitativo stechiometrico di acqua.

Un successivo procedimento di ventilazione permette di ottenere un prodotto quasi puro con finezza di macinazione molto spinta.

Applicazione

Se utilizzato come legante per il confezionamento di malte tradizionali, la CALCE IDRATA IN POLVERE può essere miscelata con sabbia silicea, polvere di marmo, calce idraulica o cemento in betoniera, aggiungendo acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

Caratteristiche chimico fisiche

Nome chimico	idrossido di calcio
Nome commerciale	Calce Idrata
Aspetto	polvere bianca
Odore	inodore
Formula di struttura	Ca(OH)_2
Peso specifico	480 kg / m ³
Temperatura di fusione	si disidrata in CaO a 580°C
Residuo in massa	maglia 0.09 mm
Massa volumica apparente	dato variabile in funzione della granulometria e del costipamento
Umidità a 110° C	0,1% - 0,2%
Titolo in Ca(OH)_2	>90
Contenuto in CO_2	<1,32%
Contenuto in MgO	< 0,5%
Superficie specifica (BET)	16 m ² /g

Attenzione

Proteggere i sacchi dalla pioggia e dall'umidità. Evitare di applicare il prodotto a temperature inferiori ai + 5°C o superiore ai +35°C.

Confezioni e stoccaggio

Il prodotto viene fornito in sacchi da 25 kg. Mantenere il prodotto in confezioni integre in luogo fresco asciutto lontano dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta.

Norme di sicurezza

La calce è un prodotto caustico. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Note

La ditta Dolci Colori srl si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso.

16/09/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.