

Ossido di calcio

“calce viva”



DESCRIZIONE

Prodotto in zolle derivato dalla cottura in altiforni di purissimo calcare.

IMPIEGO

Le alte caratteristiche chimico-fisiche, la purezza e l'elevata reattività fanno sì che il prodotto venga utilizzato in edilizia, industria siderurgica, chimica, agricoltura, stabilizzazione dei terreni e neutralizzazione delle sostanze acide.

A contatto con l'acqua, per reazione chimica, si ha un forte sviluppo di calore e la trasformazione del prodotto in idrossido di calcio (calce spenta).

Ossido di calcio

“calce viva”

SCHEDA TECNICA

NOME CHIMICO

Ossido di calcio

NOME COMMERCIALE

Calce in zolle, calce viva

ASPETTO

Zolle bianche

ODORE

Inodore

FORMULA DI STRUTTURA

CaO

PESO SPECIFICO

850-900 Kg./m³ ca.

PH

11,5-12,6 in soluzione acquosa satura a T 20°C;
concentrazione 1,65 g/l.

GRANULOMETRIA MAX.

<80 mm.

Contenuto in CaCO₃

< 4 %

UMIDITA' A 110°C

2% MAX (metodo di prova UNI EN 459/2)

TITOLO IN CaO

Min 95%

REATTIVITA' (+60°)

max 120 sec.

CONFEZIONE

Rinfusa

STOCCAGGIO

Proteggere dall'umidità