

Edilcalce Viola Olindo & Figli spa

Via Borgo san giovanni 11 06037 S. Eraclio di Foligno (PG)

cap.soc.€ 1680000 C.C.I.A.A. PG N.106249

TRIB. PG. 5282 PARTITA IVA 00291060549

Tel 0742 39281 Fax 0742 392851

EMAIL : EDV@YTN.IT URL: WWW.YTN.IT/Edilcalce

Scheda Tecnica

CALCE IDRATA EXTRAVENTILATA CALCE IDRATA CALCICA EN 459- 1 CL70-S

Codice e denominazione prodotto

02-02-0003 Calce idrata extraventilata sfusa. EN 459-1 CL70-S (Riferimento UNI-EN 459-1:2002)

02-01-0004 Calce idrata extraventilata in sacchi. EN 459-1 CL70-S (Riferimento UNI-EN 459-1:2002)

Prodotto ottenuto dallo spegnimento industriale della calce viva calcica; essa è costituita essenzialmente da idrossido di calcio accompagnato da piccole quantità di carbonato.

Si presenta in polvere.

Materie prime

CALCE VIVA CALCICA

Prodotto ottenuto mediante cottura, con forno verticale a metano, di calcare massiccio del Lias inferiore. Costituita essenzialmente da ossido di calcio. Si presenta in zolle.

Caratteristiche

Idrossido di calcio $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Colore bianco puro

Caratteristiche chimico/fisiche (Rif. Allegato ZA, UNI-EN 459-1)

CaO+MgO	≥ 70%
CO₂	≤ 12%
MgO	≤ 5%
Residuo al vaglio 0.09 mm	≤ 7%
Residuo al vaglio 0.2 mm	≤ 2%
Stabilità	≤ 20 mm
Penetrazione	10 < P < 50 mm

SCHEDA TECNICA DEL 01/04/2004

Sostituisce scheda tecnica del 20/09/96

EDILCALCE S.P.A.