



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

CALCE IDRAULICA

CE 16
EN 459-1

Cod. prodotto 6

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La Calce Idraulica classificata FL 2 secondo la norma EN 459-1:2010 è una calce idraulica da utilizzare insieme a cemento e inerti per la preparazione di malte bastarde, malte per intonaci e nell'edilizia tradizionale.

La Calce Idraulica è ottenuta dalla cottura di calcari marnosi e carbonatici in forni verticali a strati con un processo lento e a temperature inferiori ai 1000°C.

Il materiale cotto viene successivamente macinato insieme a materiali naturali che ne conferiscono una buona plasticità e ritenzione d'acqua.

Prodotto marcato CE con certificazione n. 0925 CPR Ce b n. 22/2016.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Calce idraulica FL 2	Requisiti UNI EN 459-1:2010
Colore	nocciola	
Resistenza a compressione	a 28 gg > 2 MPa	a 28 gg ≥ 2 e ≤ 7 MPa
Tempo inizio presa	≥ 5 h	> 1 h
Tempo fine presa	≤ 35 h	≤ 40 h
Finezza residuo a 0,09 mm	≤ 10%	≤ 15%
Finezza residuo a 0,2 mm	≤ 0,5%	≤ 5%
Stabilità volume	≤ 0,5 mm	≤ 2 mm
Contenuto di solfato SO ₃	≤ 1%	≤ 2%
Contenuto di calce libera	> 15%	≥ 15 < 40%
Contenuto di aria	≤ 25%	≤ 25%
Confezione	sacco 25 kg	

MESSA IN OPERA

Pulire e bagnare i supporti asportando accuratamente polvere, efflorescenze, parti inconsistenti, disarmanti, ecc... Nei periodi freddi con temperature al di sotto dei +6°C, in caso di gelate notturne e nei periodi troppo caldi e ventosi evitare i lavori o prendere i dovuti accorgimenti.

DOSAGGI INDICATIVI

	Miscela n. 1 per intonaco grezzo interno	Miscela n. 2 per intonaco grezzo esterno, malta da muratura, sottofondi per pavimenti
CALCE IDRAULICA	50 kg	25 kg
CEMENTO 32.5	25 kg	50 kg
SABBIA 0-3 o 0-6 mm (badili da kg 6,5)	58/60 n	45/47 n
ACQUA	58/60 lt	52/54 lt
RAPPORTO LEGANTE/SABBIA	1/4	1/3

Mettere a punto in cantiere la miscela basandosi su prove pratiche che possono variare in base al legante utilizzato.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.

I dati forniti sono ricavati da prove di laboratorio effettuate durante le normali procedure di controllo della produzione in condizioni standard; potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera e sono da considerarsi indicativi.

La fase applicativa avviene in cantiere al di fuori del nostro controllo e la ditta Brigliadori Fornace Calce SRL non si assume nessuna responsabilità sull'esito dell'applicazione. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela. L'azienda si riserva la possibilità di modificare nel tempo la composizione mantenendo naturalmente inalterate le caratteristiche. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

Scheda aggiornata Gennaio 2021

BRIGLIADORI FORNACE CALCE s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - 626066 - C.F. e P.IVA 04241400409

www.fornacebrigliadori.it