

cod. S2001 rev 01-22

DESCRIZIONE

La CALCE IDRAULICA CHAMOX è una calce idraulica FL5, secondo normativa EN 459-1, ottenuta con calce idraulica naturale NHL5, miscelata con metacaolino, calce idrata e filler carbonatico. Per la sua eccezionale porosità, è particolarmente indicata per la preparazione di manufatti destinati al recupero e al restauro dell'edilizia d'interesse storico-architettonico e alla bioedilizia. La CALCE IDRAULICA CHAMOX è eccellente per la preparazione di malte per iniezione, per allettamento, per intonaco, per sottofondo, per massetto e per miscele dove sia richiesta un'ottima resistenza alla compressione. Marcata CE secondo norma EN 459-1 con certificato N°1305-CPR-1039.

MODALITA' D'USO

La CALCE IDRAULICA CHAMOX dovrà essere mescolata con sabbie lavate o graniglie scelte, in adeguata curva granulometrica in funzione alla destinazione d'utilizzo della malta e impastata con sola acqua pulita in ragione di 1 parte in peso di calce e 3 parti in peso di sabbia (indicativamente kg 350-400 di calce ogni m³ di inerte). Al fine di preservarne la purezza si consiglia di NON aggiungere alla CALCE IDRAULICA CHAMOX alcun altro legante idraulico artificiale di origine cementizia. Tutti i manufatti formati con le calce naturali della C.Sgubbi Italiana sono estremamente porosi, vanno quindi rifiniti con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità. Si consiglia di preparare delle miscele in cantiere ed eseguire prove di applicazioni in quanto i numerosi inerti presenti sul mercato non consentono di standardizzare i dosaggi.

1

DATI TECNICI

	polvere bianca
densità apparente:	890 kg/m ³ circa
tempo di presa:	inizio presa: dopo 1,5 ora fine presa: entro 14 ore
resistenza a compressione a 7 gg:	>3,0 N/mm ²
resistenza a compressione a 28 gg:	>9,0 N/mm ²
finezza residuo a 90 µm:	< 15
finezza residuo a 0,2 mm:	<2
stabilità:	≤1,5 mm
pH:	≥ 11
contenuto d'acqua libera:	≤ 2
solforati:	≤ 0,4%

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di malte per iniezione, per allettamento, per rinzafo, per intonaco, per sottofondo e per massetto, mediante l'impiego di un legante idraulico naturale, ottenuto con calce idraulica naturale opportunamente miscelata con meta caolino, calce idrata e filler carbonatico, con un ottima porosità, esente da clinker (tipo CALCE IDRAULICA CHAMOX C.Sgubbi Italiana srl).

AVVERTENZE

- non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C temperatura dell'aria o del supporto;
- inumidire bene i supporti;
- non applicare in caso di forte vento;
- applicare le malte su pareti bagnate, ma senza velo d'acqua in estate e non gelate in inverno;
- durante la stagione calda mantenere umide l'intonaco ed evitare forti insolazioni per evitare fenomeni di distacco;
- conservare il prodotto in luogo asciutto e al riparo dall'umidità;
- non aggiungere cemento o altri materiali negli impasti;

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

Conservazione 12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.