



**LEGANTE AEREO PRODOTTO PER SPEGNIMENTO DI OSSIDO DI CALCIO OTTENUTO DA CALCARE
REAGENTE - AD APPLICAZIONE MANUALE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

La CALCE IDRATA è un legante aereo

CAMPI D'IMPIEGO

La CALCE IDRATA trova applicazione in campo edile come base legante per la preparazione di malte, in campo ecologico per la depurazione delle acque reflue di processo e dei fiumi acidi per il trattamento dei fanghi biologici, in agricoltura per la neutralizzazione dei terreni acidi e per il consolidamento e la stabilizzazione dei suoli.

La CALCE IDRATA può essere utilizzata sia internamente sia esternamente. Attendere sempre la stagionatura dei fondi.

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Preparazione dei supporti/ Applicazione

La CALCE IDRATA deve essere applicata su superfici, asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto.

La CALCE IDRATA è un prodotto pronto all'uso, le modalità di preparazione è strettamente vincolata alla destinazione d'uso. La preparazione può essere realizzata a mano, con molazza e/o agitatore meccanico, spetta all'utilizzatore manipolarlo e inserirlo correttamente come costituente nel prodotto finito desiderato.

Evitare l'applicazione in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.

Pulizia

CALCE IDRATA è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Peso specifico	Circa 550 kg/m ³ ± 5%
- Aspetto	Polvere bianca
- Granulometria	< 0,1 mm
- PH	12,5

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

CALCE IDRATA, è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura.

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili e sporchi

La temperatura d'impiego è compresa tra +5°C e +35°C; nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5 °C nelle prime 24 ore.

Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici.

RESA E CONFEZIONI

Confezioni

Sacchi da 25 kg in pallet da 1.500 kg

Limite di utilizzo

12 mesi in sacchi integri ed ambienti asciutti

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di legante aereo **CALCE IDRATA** prodotta dal Calcificio del Gargano s.r.l., idonea per la preparazione di malte, in campo ecologico per la depurazione delle acque reflue di processo e dei fiumi acidi, per il trattamento dei fanghi biologici, in agricoltura per la neutralizzazione dei terreni acidi e per il consolidamento e la stabilizzazione dei suoli. Il prodotto rispetta i requisiti della norma EN 459-1 per i prodotti di classe CL80/S.

DATI TECNICI

Tipo di malta	legante aereo	EN 459-1
Natura chimica pura del legante	Calce Idrata	
Intervallo granulometrico	< 0,1 mm	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 0,55 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Ritenzione d'acqua	≥ 95%	DIN 18555-7
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- sabbiare o idrosabbiare le murature soggette a umidità di risalita capillare
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- vista l'ampia casistica inerente la presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CdG al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostatati o muffe.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- rimuovere l'intonaco eventualmente presente, ed eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili e inconsistenti, quindi procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'adesione del prodotto.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore, impiegare esclusivamente pitture inorganiche a base calce o silicato di potassio.
- per quanto non previsto consultare il sito internet www.calcificiodelgargano.com

I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono esser richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.