



CALCE IDRATA

La calce idrata è un legante aereo in polvere monocomponente di purezza tecnica.

■ Impieghi:

per il mondo edile è particolarmente indicata per imbiancare e come legante per intonaci e malte da muratura. Ideale anche per igienizzare e fertilizzare i giardini, rivestire il tronco di alberi da frutto e neutralizzare acque di scarico acide.

■ Caratteristiche tecniche:

Aspetto del prodotto:	polvere
Colore:	biancastro
Odore:	nessuno
Peso specifico in mucchio:	360 - 450 kg/m ³
Solubilità in acqua:	1,7 g/l (20°C acqua demineralizzata priva di CO ₂)
pH della soluzione satura:	12,5 (25°C acqua demineralizzata priva di CO ₂)
Residuo a secco su setaccio da 0,2 mm:	<0,2%
Residuo a secco su setaccio da 0,09 mm:	<1,0%
Residuo a secco su setaccio da 0,063 mm:	<2,0%
Titolo come Ca(OH) ₂ :	>92% (HCl 1N Indicatore Fenoltaleina, viraggio permanente)



CO ₂ residua (CaCO ₃ residuo):		<2,2%	
Residuo insolubile in HCl:		<0,5%	
Umidità:		<1,5%	
Silice (SiO ₂) totale:	<0,4%	Magnesio (MgO) totale:	<1,2%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	<0,15 %	Alluminio (Al ₂ O ₃)	<0,3 %
Anidride solforica (SO ₃)	<0,2 %		

■ Applicazione:

La calce idrata, essendo dotata di elasticità ed alta capacità di aderenza al supporto, è idonea per la preparazione di malte da muratura e per intonaci ed è caratterizzata da minima dilatazione termica, alta porosità e traspirabilità. Per ottenere la giusta consistenza aggiungere tanta acqua quanta risulta strettamente indispensabile.

La massima resistenza alla compressione si ottiene dopo 28 giorni quando il prodotto sarà ben stagionato.

Il consumo dipende dal tipo di lavoro che si intende eseguire.

■ Avvertenze:

una volta miscelata per ottenere composti come intonaci e malte applicare ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C. A temperature troppo basse, l'essiccazione diventa troppo lenta e lo stesso prodotto può essere danneggiato dal gelo. A temperature troppo elevate, l'essiccazione diventa troppo rapida, causando eventuali microfessurazioni.

Dopo l'applicazione areare i locali per permettere la corretta asciugatura.

■ Pulizia attrezzi:

gli attrezzi si puliscono con acqua.

■ Fornitura:

sacchi da:

sacco da	2,5 kg	confezione da	4 pz.	cod. ean	803262801519 9
----------	--------	---------------	-------	----------	----------------

■ Conservazione:

negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua. Il prodotto, nelle confezioni originali e nelle opportune condizioni di conservazioni, è stabile per 12 mesi circa dalla data di confezionamento riportata sull'imballo.





■ **Norme di sicurezza:**

la Calce idrata a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione.
Utilizzare guanti e occhiali protettivi durante la miscelazione e l'utilizzo.
Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

NOTE: i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

