



LEGANTE IDRAULICO A BASE GESSO E ADDITIVI SPECIFICI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **GESO ALABASTRINO** è un legante idraulico premiscelato a base gesso alabastrino, premiscelato pronto all'uso, con sabbie di granulometria selezionate ed additivi specifici opportunamente selezionati per controllare il tempo di presa.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **GESO ALABASTRINO** è un gesso presa controllata ideale per lavori di stuccatura per interni, stampi, manufatti, cornici.

Il **GESO ALABASTRINO** presenta delle buone caratteristiche di durezza, compattezza e punto di bianco, ma comunque inferiori ad altri gessi a base di solfato di calcio emiidrato.

Il **GESO ALABASTRINO** è ideale per l'esecuzione in opera di modanature e cassettonature in gesso.

Il **GESO ALABASTRINO** è particolarmente indicato per interni.

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Preparazione dei supporti/ Applicazione

Il **GESO ALABASTRINO** deve essere applicato su superfici, asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto.

Il **GESO ALABASTRINO** va applicato manualmente e dovrà essere miscelato meccanicamente con trapano o frusta non superando i 2 minuti.

GESO ALABASTRINO viene impastato versandolo poco a poco nell'acqua contenuta nel gabasso fino a completo assorbimento, lasciandola imbibire e rimescolando solo la parte che viene immediatamente adoperata.

Impastare un sacco di **GESO ALABASTRINO** con circa 17,0 - 18,0 litri d'acqua fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica. 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.

Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

Pulizia

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

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Peso specifico	Circa 800 kg/m ³ ± 5%
- Granulometria max	≤ 0,1 mm
- Acqua d'impasto	~ 70%
- Tempo di fine presa a 23°C	~ 10'
- Ritenzione d'acqua	>95%
- Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 8,0 N/mm ²
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ ≥ 8
- Reazione al fuoco	Classe A1

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

GESSO ALABASTRINO, 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.

Su superfici esposte al sole, all'azione del vento o in caso di clima particolarmente secco, è necessario proteggere con appositi teli e mantenere umido tutto lo spessore del **GESSO ALABASTRINO** con leggere nebulizzazioni di acqua per almeno 24 ore.

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

RESA E CONFEZIONI

Consumi	Circa 11,00 kg/m ² per 10 mm di spessore
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 idraulico premiscelato a base di gesso alabastrino mediante applicazione a mano di **GESSO ALABASTRINO** prodotto dal Calcificio del Gargano s.r.l. avente una granulometria $\leq 0,1$ mm. Utilizzo indicato per lavori di stuccatura per interni, stampi, manufatti, cornici, l'esecuzione in opera di modanature e cassettonature in gesso. Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 13279-1 per i prodotti di classe A/2, dovrà possedere fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \geq 8$ (UNI EN 1015-19), resistenza a compressione a 28 gg ≥ 8 MPa (UNI EN 1015-11) ed euroclasse di reazione al fuoco A1. Il prodotto sarà applicato esclusivamente all'interno, manualmente.

DATI TECNICI

Tipo di malta	legante a base gesso	EN 13279-1
Natura chimica pura del legante	gesso alabastrino	
Intervallo granulometrico	< 0,1 mm	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 0,80 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Acqua d'impasto	≈ 70%	
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	≥ 1,0 kg/dm ³	EN 1015-10
Ritenzione d'acqua	≥ 95%	DIN 18555-7
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Spessore max realizzabile	≈ 5 cm	
Resa	≈ 11,0 kg/m ² per 10 mm di spessore	

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
- sabbare o idrosabbare 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 incrostati o muffe.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- 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.