

ALABASTRO

RASANTE E PRODOTTO PER LA FABBRICAZIONE DI MANUFATTI

COMPOSIZIONE

Solfato di calcio emidrato ottenuto dalla cottura di pietra da gesso bianca e selezionata, a finezza controllata.

UTILIZZO

Preparazione di

- Rasanti
- Stucchi in polvere
- Manufatti artistici
- Stampi di precisione
- Provini per odontotecnici



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di ALABASTRO come rasante verificare che il sottofondo sia libero da polveri, grassi, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmante, ecc.

Le superfici da trattare devono risultare sane senza parti friabili o poco consistenti e prive di cavità (devono essere preliminarmente riempite e regolarizzate).

APPLICAZIONE

PER COLATURA

Si utilizza nella preparazione di manufatti, stampi e provini ecc.

Si aggiunge l'alabastro all'acqua d'impasto (80 ÷ 85 %), omogeneizzare la pasta a mano o con agitatore meccanico, si procede poi alla colatura nello stampo.

CARATTERISTICHE FISICO-TECNICHE

1	Granulometria	< 0,2 mm
2	Acqua di impasto	75% ca.
3	Consumo per spessore di 1 mm	1 kg/m ² ca.
4	Spessore minimo	1 mm

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

ALABASTRO è disponibile:

- in sacchi di carta;
- stoccato in luogo chiuso ed asciutto, sollevato dal suolo ed in confezioni integre, si conserva inalterato per circa sei mesi.

AVVERTENZE

- La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- L'impasto fresco deve essere protetto dal gelo.
- Impastare ALABASTRO con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda ed estivi all'acqua troppo calda.
- ALABASTRO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

ANALISI CHIMICA

1	Perdita al fuoco a 800° C.	8,45%
2	Perdita al fuoco a 600° C.	7,09%
3	Perdita al fuoco a 325° C.	5,67%
4	Silice + residuo insolubile	0,64%
5	Ossidi di ferro e alluminio	0,29%
6	Ossidi di calcio	36%
7	Ossidi di magnesio	2,49%
8	Anidride solforica	51,92%
9	Granulometria (residuo massimo allo staccio da 63 micron)	3 - 4 %

RESPONSABILITA' DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.

La NUOVA SIGA S.p.A. garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".

La NUOVA SIGA S.p.A. si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Laboratorio Chimico: Nuova Siga S.p.A. - 24010 Averara (BG) Italy - Via Provinciale, 2
tel. 0345 80.255 - fax 0345 80.303 - www.nuovasiga.it - labchimico@nuovasiga.it