

**GESO SCAGLIOLA EXTRA**

**PRODOTTO DI LISCIATURA PER INTONACI E PER LA FABBRICAZIONE DI MANUFATTI**

**COMPOSIZIONE**

Solfato di calcio emidrato ottenuto dalla cottura di pietra da gesso.

**UTILIZZO**

- Prodotto di lisciatura per interni, applicabile su qualsiasi intonaco di fondo. Consente di ottenere superfici molto lisce e speculari.
- Ideale anche per la fabbricazione di pannelli per pareti e soffitti, complementi d'arredamento, manufatti decorativi, ecc.



## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione del GESSO SCAGLIOLA EXTRA come lisciatura 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

### A MANO

Si semina a filo d'acqua quindi si mescola solo la parte di immediato utilizzo, fino ad ottenere una giusta consistenza. In tal modo l'impasto rimane utilizzabile per circa 30 minuti.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

GEDSO SCAGLIOLA EXTRA è disponibile:

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

## ANALISI CHIMICA

1	Perdita al fuoco a 325° C	5,67%
2	Perdita al fuoco a 600° C	7,09%
3	Perdita al fuoco a 800° C	8,45%
4	Silice + residuo insolubile (SiO <sub>2</sub> )	3,07%
5	Ossidi di ferro e alluminio (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,29%
6	Ossido di calcio (CaO)	35,81%
7	Ossido di magnesio (MgO)	2,49%
8	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	50,49%

## DATI TECNICI

1	Peso specifico in polvere (det. per caduta libera)	800 kg/m <sup>3</sup> ca.
2	Granulometria residuo su staccio da 63 micron	27,0%
3	Granulometria residuo su staccio da 100 micron	18,0%
4	Granulometria residuo su staccio da 200 micron	7,0%
5	Granulometria residuo su staccio da 400 micron	1,5%
6	Granulometria residuo su staccio da 600 micron	0,3%
7	Granulometria residuo su staccio da 710 micron	0,0%
8	Acqua di impasto	65% ca.
9	Consumo per spessore di 1 mm	1 kg/m <sup>2</sup> ca.
10	Tempo di presa	Inizio 20 minuti ca. Fine 40 minuti ca.
11	Resistenze alla compressione dopo 7 gg	7,0 N/mm <sup>2</sup> ca.

## 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 GESSO SCAGLIOLA EXTRA con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda ed estivi all'acqua troppo calda.
- I sottofondi devono essere asciutti, puliti, privi di oli, grassi, resti di disarmante, efflorescenze saline, fuliggine, ecc..
- Su sottofondi a base di cemento attendere la completa maturazione ed asciugatura dello stesso (circa 20 giorni).
- Le superfici devono essere sane, esenti da parti friabili o scarsamente resistenti.
- Per utilizzi o applicazioni particolari consultare il nostro Servizio Tecnico, il quale è a Vostra disposizione per consigliarVi la metodologia più idonea da seguire.
- Applicare i rivestimenti o le tappezzerie solo dopo la completa asciugatura delle pareti.
- E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- GESSO SCAGLIOLA EXTRA deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

## 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 previsti, 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](http://www.nuovasiga.it) - [labchimico@nuovasiga.it](mailto:labchimico@nuovasiga.it)