



INTONACO E LISCIATURA A BASE GESSO EMIDRATO A PRESA CONTROLLATA SCAGLIOLA AD APPLICAZIONE MANUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

La **SCAGLIOLA** è un premiscelato a base gesso emidrato, premiscelato pronta all'uso, con sabbie di granulometria selezionate ed additivi specifici opportunamente selezionati per controllare il tempo di presa.

CAMPI D'IMPIEGO

La **SCAGLIOLA** è un prodotto formulato appositamente per essere applicato come strato di lisciatura o come intonaco di fondo, applicata in più mani successive solo in ambienti interni garantendo di fatto un'alta copertura. In caso di finitura attendere sufficiente stagionatura dei fondi.

La **SCAGLIOLA** è particolarmente indicata per interni.

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Preparazione dei supporti/ Applicazione

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

La **SCAGLIOLA** va applicata manualmente e dovrà essere miscelata meccanicamente con trapano o frusta non superando i 5 minuti, lasciando riposare l'impasto per 5/10 minuti circa.

SCAGLIOLA viene impastata versandola poco a poco nell'acqua contenuta nel gabasso fino a completo assorbimento, lasciandola imbibire e rimescolando solo la parte che viene immediatamente adoperata.

Usata come intonaco, **SCAGLIOLA** va stesa sulla parete o sul soffitto fino allo spessore desiderato e pari ad almeno 5 mm, in più mani, utilizzando la talocchia di legno; a distanza di circa mezz'ora, si devono rimuovere le imperfezioni superficiali con la spatola americana e quindi ricaricare di prodotto la superficie.

Usata come lisciatura, **SCAGLIOLA** va stesa per uno spessore di almeno 3 mm, ricordando che con bassi spessori la lavorabilità viene notevolmente ridotta, soprattutto se la superficie sottostante è asciutta.

Impastare un sacco di **SCAGLIOLA** con circa 18,5 - 19,0 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

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

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Peso specifico	Circa 700 kg/m ³ ± 5%
- Granulometria max	≤ 0,3 mm
- Acqua d'impasto	~ 75%
- Tempo di presa	60' ÷ 90'
- Ritenzione d'acqua	>95%
- Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 4,0 N/mm ²
- Resistenza a flessione	≥ 2,0 N/mm ²
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ - 7
- Assorbimento d'acqua per capillarità	W1
- Reazione al fuoco	Classe A1

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

SCAGLIOLA, 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 della **SCAGLIOLA** con leggere nebulizzazioni di acqua per almeno 24 ore.

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

SCAGLIOLA deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

RESA E CONFEZIONI

Consumi	Circa 10,00 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

Intonacatura di murature e finitura liscia di superfici intonacate mediante applicazione a mano di intonaco e lisciatura a base di gesso emidrato con granulometria $\leq 0,3$ mm tipo **SCAGLIOLA** prodotto dal Calcificio del Gargano s.r.l.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 13279-1 per i prodotti di classe B3/20-2, dovrà possedere fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \sim 7$ (UNI EN 1015-19), resistenza a compressione a 28 gg ≥ 4 MPa (UNI EN 1015-11) ed euroclasse di reazione al fuoco A1. Il prodotto sarà applicato in più mani con uno spessore minimo di 3 mm come lisciatura e di 5 mm come intonaco.

DATI TECNICI

Tipo di malta	rasante a base gesso	EN 13279-1
Natura chimica pura del legante	gesso emidrato	
Intervallo granulometrico	< 0,3 mm	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 0,70 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Acquad'impasto	≈ 75%	
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 min realizzabile	≈ 3 mm come lisciatura e 5 mm come intonaco	
Resa	≈ 10,0 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.
- eseguire la posa senza esercitare eccessiva pressione in fase di staggatura, un'elevata compattazione dell'impasto potrebbe aumentare la densità del materiale e modificare le prestazioni termiche finali.
- 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.