

# Gesso SCAGLIOLA

**Gesso Scagliola** è un gesso trattato termicamente, macinato finissimo per migliorarne le caratteristiche e facilitarne l'impiego. Può essere applicato su qualsiasi fondo grezzo per lo spessore richiesto ad una o più mani consecutive.

Chimicamente il gesso è solfato di calcio biidrato di colore bianco che si trova in natura in diverse forme cristalline. Attraverso il trattamento termico del solfato si ottiene un legante che rimescolato con acqua assume la caratteristica di assorbirla e ricristallizzarla in breve tempo dando luogo al fenomeno della presa. (Legante aereo)



## UTILIZZI

**Gesso Scagliola** è impiegato anche dagli stucchifici per la qualità e riproducibilità del prodotto. Può essere applicato su qualsiasi fondo grezzo.

## CARATTERISTICHE

Il gesso offre naturali caratteristiche di termo isolamento dovute alla natura stessa del solfato e alla sua acqua di cristallizzazione. Altrettanto eccellenti sono le caratteristiche di resistenza al fuoco; la parte esposta alla fiamme infatti subisce un processo chimico/fisico grazie al quale esso si trasforma in un'ulteriore barriera alla propagazione del calore (Classe 0).

## TEMPO DI LAVORABILITÀ

Il tempo di lavorabilità in parete varia tra 40 e 60 minuti. Secondo il sistema di bagnatura applicato. Il sistema a semina consente tempi di lavorabilità sopra descritti, impastare con frullino e impastatrice accelera sensibilmente il tempo di presa.

## CONSUMO

Il consumo medio quale rasatura è di 1/2 Kg/mm di spessore.

## CONFEZIONE

Sacchi da 25 Kg. Sfuso in big bag.

## NORME DI SICUREZZA

Proteggere mani e occhi con guanti ed occhiali. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Peso specifico della polvere                     | ca. 650 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Densità intonaco indurito                        | ca. 1.100 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Granulometria                                    | < 0,3 mm                                    |
| Resa                                             | ca. 10 kg/m <sup>2</sup> con spessore 10 mm |
| Acqua di impasto                                 | ca. 75%                                     |
| Tempo di presa finale                            | < 1 ora                                     |
| Resistenza a compressione a 28 gg                | 4 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Resistenza a flessione a 28 gg                   | 2 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Modulo di elasticità a 28 gg                     | 3.500 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore | u = ca. 7                                   |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)                   | Classe A1                                   |
| Conforme alla Norma UNI EN 13279-1               | B1-20-2                                     |

**LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.**

**LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.**

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.