



GESSO MURARIO

Solfato di calcio emidrato in polvere, ottenuto alla macinazione di pietra da gesso e successiva cottura in forni a metano. Il gesso murario ha un aspetto più grezzo, rispetto ai gessi per finitura, volutamente realizzato per facilitare la sua applicabilità. La superficie a vista deve comunque essere rifinita.

Caratteristiche tecniche

Residuo a 200 µm	< 0,5%
Residuo umido a 63 µm	< 5%
Tempo di presa	5 - 8 min
Resistenza a compressione	8 N/mm ²
Resistenza a flessione	3 N/mm ²
Resistenza al fuoco	classe A.1

Settori di applicazione

Grazie alle sue caratteristiche di resistenza e rapidità di presa viene usato nel fissaggio rapido di telai porta, finestre, per bloccare i tubi corrugati all'interno delle tracce e per riempimento delle tracce stesse o di fori.

Preparazione

Predisporre in un apposito recipiente una quantità di acqua dolce, limpida e pulita, pari al 60% in peso di **GESSO MURARIO**. Versare il prodotto fino a scomparsa del velo superficiale ed attendere 1 minuto. Mescolare manualmente con una cazzuola o con un agitatore / miscelatore meccanico a basso numero di giri (massimo 30 secondi), fino a formare un impasto omogeneo e cremoso.

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 e 35°C. Dopo l'applicazione i locali devono essere areati per evitare la formazione di muffe, e per permettere la giusta stagionatura.

Applicazione

Data l'estrema rapidità del prodotto, si consiglia di preparare la giusta quantità utilizzabile entro 5 minuti. Dopo questo periodo di tempo, il prodotto non è più utilizzabile. Consigliamo quindi di predisporre, prima di preparare il prodotto, tutto l'occorrente per la sua immediata applicazione.

Stoccaggio

Stoccare il prodotto in luogo asciutto al riparo dall'umidità. I sacchi devono essere stoccati senza nessun contatto diretto con il suolo e protetti da eventuali gocciolamenti.

Avvertenze

Il prodotto deve essere impiegato a temperature comprese tra 5 e 35°C. A temperature più basse l'essiccazione diventa troppo lenta e il prodotto può essere danneggiato dal gelo, a temperature superiori, un'essiccazione troppo rapida può causare microfessurazione.

Dopo l'applicazione i locali devono essere areati per permettere la corretta asciugatura.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

