



linea Gesso

# Muralgess

Intonaco pronto a base gesso per interni

**Cod:** 031G

**Colore:** bianco

**Strumenti utilizzabili:** macchina intonacatrice o frattazzo

**Formato confezione:** sacchi da 25 kg

Intonaco pronto premiscelato a base di gesso; è composto da gesso, perlite, inerti calcarei e additivi vari. Muralgess è applicabile a proiezione meccanica e manuale.

#### Campi di applicazione:

Può essere applicato per gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale, su pareti, soffitti, supporti in laterizio, latero-gesso mediamente assorbenti.

#### Applicazione:

Si applica a mano o con macchina intonacatrice a diretto contatto della muratura, senza che siano presenti rinzaffi a base di gesso o cemento, e si applica in un unico strato fino a spessori di 2 cm. Per spessori superiori l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 15-30 minuti, avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto. Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Dopo 2-4 ore, si può procedere con la rabbottatura.

#### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito. Eventuali tracce di oli, grassi, etc. devono essere preventivamente rimosse. Su murature miste e calcestruzzi poco assorbenti o lisci, è indispensabile eseguire un idrolavaggio e applicare una mano di primer Murafix plus su tutta la superficie. Giunti tra diversi elementi (tra pilastro e muratura, trave e muratura, etc.) devono essere armati con rete in fibra alcali resistente (ETAG 004).

#### Preparazione del prodotto:

La miscelazione del prodotto in acqua viene effettuata dalla intonacatrice, pertanto, considerando costante il flusso del prodotto, l'acqua deve essere dosata fino a ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi che fluisca bene dalla lancia spruzzatrice e non tenda a colare sul supporto.

MISCELAZIONE	con acqua al 60%
CONSUMO	10 - 12 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +30 °C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	< 2 mm
PESO SPECIFICO UNI 8910	700 kg/m <sup>3</sup>
PH	7,33
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	incombustibile
TEMPO DI LAVORABILITÀ EN 1015-9	~1 ora
TEMPO DI FINE PRESA	~3-4 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG.	> 26 kg/cm <sup>2</sup>
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG UNI EN 1015-11	> 8 kg/cm <sup>2</sup>
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	~0,7 W/mK
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	≥ 7,8

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di applicare il prodotto alle condizioni climatiche idonee indicate. L'applicazione in condizioni atmosferiche sfavorevoli influenza negativamente i tempi di essiccazione e può compromettere caratteristiche estetiche e prestazioni del prodotto. Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. non applicarlo su strutture in ferro o in legno. La superficie interessata dalla posa deve essere protetta da pioggia e da gelate per almeno 48 ore dopo l'applicazione.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

**La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.**