



ICC Premiscelati

GESSO DA MURO

**POLVERE BIANCA FINISSIMA UTILIZZABILE IN CANTIERE E NEL BRICOLAGE
QUANDO OCCORRE UNA MALTA A RAPIDA PRESA
PER FISSAGGI, CHIUSURA DI TRACCE, STUCCATURA DI CREPE O FESSURE,
OTTURAZIONE DI FORI NEI MURI, ECC.
PER INTERNI**



Descrizione e campi d'applicazione:

Gesso in polvere finissima di colore bianco da utilizzarsi in interni su sottofondi assorbenti quale legante a presa rapida; ideale in ambito civile o industriale per la stuccatura di crepe o fessure, chiusura di tracce e fori, fissaggio di telai e zanche, conduttori sotto traccia e accessori negli impianti elettrici o ogni altra operazione che richieda una buona adesione e una presa rapida.

Costituito da solfato di calcio emiidrato ventilato, impastato con acqua, consente di ottenere una malta liscia, cremosa e omogenea di facile applicazione a spatola o cazzuola.

Preparazione dei sottofondi:

Assicurarsi che i sottofondi siano sufficientemente stagionati, solidi e consistenti, privi di oli, cere, polvere, umidità di risalita, efflorescenze, parti distaccate e sporco in genere. Eventuali parti sfarinanti devono essere rimosse meccanicamente e le polveri eliminate.

Prima di procedere all'applicazione, bagnare abbondantemente il sottofondo con acqua pulita fino a saturazione e attenderne l'assorbimento evitando ristagni d'acqua.

Preparazione dell'impasto:

GESSO DA MURO si miscela a mano o mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa il 55 % di acqua pulita (circa 2,8 litri per sacco da 5 kg). Sotto agitazione, aggiungere lentamente la polvere all'acqua e miscelare fino a ottenere un impasto omogeneo, cremoso e privo di grumi. Non prolungare eccessivamente la miscelazione per evitare la formazione di bolle d'aria. Importante: miscelare soltanto la quantità di materiale utilizzabile entro 5 minuti circa (in funzione delle temperature ambientali), dopo di che il prodotto entrerà in presa rendendone impossibile la lavorazione.

Applicazione:

GESSO DA MURO si applica mediante spatola o cazzuola.

Pulizia delle attrezzature:

Lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa; in seguito si dovrà ricorrere a mezzi meccanici.

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere finissima di colore caratteristico
Granulometria massima	100 micron
pH	Circa 6,5 -7 (Neutro)
Massa volumica (polvere)	0,8 gr/cm ³
Massa volumica (malta fresca)	1200 kg/m ³
Acqua d'impasto	circa 55 %
Acqua d'impasto per sacco da 5 kg	2,7 – 2,9 litri
Tempo di lavorabilità	5 minuti*
Tempo di fine presa	8 – 10 minuti*
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C
Resa	per ottenere un litro di malta impastata occorrono circa 670 gr di polvere

PRESTAZIONI FINALI

Reazione al fuoco	A1
Resistenza a compressione	≥5,0 N/mm ²
Adesione	Ottima su sottofondi porosi e assorbenti
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 8$
Resistenza all'invecchiamento	Ottima

*Dati espressi a (23 ± 2)°C e (50 ± 5) % UR. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento.

Igiene e sicurezza:

Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

Confezioni:

Sacchi da 20 kg resi su pallet in legno da kg 1200.

Sacchetti da 5 kg in confezioni da 5 pz.

Conservazione:

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi e asciutti, al riparo dall'umidità. Non disperdere le polveri. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Voce di capitolato:

Fissaggio a presa rapida di telai e zanche, scatole di derivazione e condutture elettriche, chiusura di tracce, stuccatura di crepe e fori in opere murarie, ecc. con un prodotto a presa rapida a base di gesso emiidrato ventilato tipo **GESEO DA MURO** prodotto da **Industria Calce Casertana S.r.l.**

Avvertenze:

Prodotto per esclusivo uso in interni- Non utilizzare su superfici non assorbenti, superfici metalliche, in legno, plastica, verniciate o soggette a movimenti. - Non utilizzare in ambienti molto umidi o in presenza di umidità di risalita. - Non applicare su ristagni d'acqua. - Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C o superiori a 35°C. Non lasciare i sacchetti esposti ai raggi del sole. È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito www.calcecasertana.it

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE E PER BRICOLAGE

Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, a causa della variabilità delle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.