Conforme alla norma europea **UNI EN 13279-1 B1-50-2**

RC

Malta base gesso e calce per rasatura di intonaci cementizi su murature in calcestruzzo aerato autoclavato di interni

COMPOSIZIONE

RC è una malta secca composta da cemento gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei e additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

RC è una malta base gesso che trova impiego nella rasatura di superfici di intonaco cementizio IC applicato su murature in interni di blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato (vedi ciclo applicativo).

FORNITURA

Sacchi da 25 Kg in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare priva di polvere, oli, grassi, efflorescenze saline o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

FC è lavorato manualmente aggiungendo l'80% di acqua, ossia 20 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg. Mescolare con agitatore meccanico sino ad ottenere un impasto privo di grumi e nella giusta consistenza per non oltre 2 minuti. RC possiede un addensamento immediato e va applicato in 2 strati sottili, successivi, distanti tra loro poche ore sino ad ottenere una superficie completamente planare coprendo spessori compresi tra 1-3 mm, tramite spatola metallica con passi orizzontali e verticali. Ad indurimento avvenuto, lavorare con frattazzo in plastica o metallico sino ad ottenere una finitura biancolucida. Il suo tempo di lavorazione non è superiore ad un ora, tuttavia tale parametro è condizionato dal grado di assorbimento del supporto dove è applicato.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato su locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

RC è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori,secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998-1** e **EN-1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-1015-1)	< 0,1 mm
Acqua d'impasto	80%
Massa volumica apparente	650 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1100 ± 50 Kg/m³
Resa teorica per rasatura	1,1 Kg/m² ± 5%
Tempo di lavorazione a 20°C	± 1 ora
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	μ=7,4
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	1,6 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	4,5 N/mm²
Tempo di presa (EN-13279-2)	60 ± 15 min
Classe di resistenza al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Spessore di applicazione per rasatura	1–3 mm
pH	11

AVVERTENZE

- **Il prodotto va' applicato con sola acqua senza l'aggiunta di altri prodotti.**
- **La temperatura di impiego deve essere compresa tra i + 5°C e i +35°C.**
- **Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgelati.**
- **Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.**
- **Non applicare se in presenza di pioggia battente.**
- **Proteggere il prodotto dalla rapida essiccazione in presenza di temperature elevate o forte ventilazione.**
- **Rispettare i tempi di stagionatura del prodotto prima dell'applicazione di strati di rifinitura(rivestimenti minerali,pitture,ecc...).**
- **Inumidire il muro in presenza di sole e vento battente.**
- **Rispettare i quantitativi di acqua onde evitare riduzioni delle resistenze meccaniche.**
- **Non ideoneo a essere rivestito.**

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.