

CICLO PER CALCESTRUZZO AUTOCLAVATO

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

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
EN 13279-1
B1-50-2

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

CONSERVAZIONE

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

QUALITA'

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.

MAGIX
malte 



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.



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.

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

RC 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 bianco-lucida. 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.

SCHEDA TECNICA

Granulometria (EN-13279-2)	< 0,1 mm
Acqua d'impasto	7,5 litri/sacco
Massa volumica apparente	650 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1100 ± 50 Kg/m ³
Resa teorica per rasatura	1,1 Kg/m ² ± 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-13279-2)	3,8 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-13279-2)	8,9 N/mm ²
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