Conforme alla norma europea **UNI EN 998-1 GP-CSII-WO**

RTC01



Intonaco da rasatura a base di cemento bianco per interni ed esterni



COMPOSIZIONE

RTC01 è una malta secca composta da cemento bianco Portland, calce idrata, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

RTC01 è un intonaco da rasatura per interni ed esterni da applicare a mano su intonaci di fondo cementizi, purchè stagionati (28 gg.).

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 privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

RTC01 è lavorato manualmente aggiungendo il 55% di acqua pulita ad ogni sacco (circa 13,75 litri). Mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **RTC01** va applicato in due strati sottili, successivi, distanti tra loro qualche ora sino ad ottenere una completa planarità coprendo spessori compresi tra 1-3 mm tramite spatola metallica con passi orizzontali e verticali.
Ad indurimento avvenuto, compreso tra 4-6 ore, inumidire e lavorare con frattazzo metallico o in plastica sino ad ottenere un aspetto bianco fine.
Il tempo di presa del rasante è fortemente condizionato dalle condizioni ambientali e dalla natura assorbente del fondo dove è applicato.

CONSERVAZIONE

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

QUALITÀ

RTC01 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** 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	55%
Massa volumica apparente	850 ± 50 Kg/m^3
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1100 ± 50 Kg/m^3
Resa teorica a spessore 10 mm.	1,1 Kg/m^2 ± 5%
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	0,8 N/mm^2
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	1,5 N/mm^2
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	μ < 15
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN-1015-18)	W0 (non specificato)
Adesione al supporto (EN-1015-12)	0,2 N/mm^2 ± 5% - FP:B
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	120 ± 30 min.
Spessore minimo di applicazione	1 mm
Spessore massimo di applicazione	3 mm
pH	12

AVVERTENZE

• La malta da intonaco va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
• La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
• Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.
• Aerare i locali dopo la posa evitando forti sbalzi termici e forti ventilazioni sino al completo indurimento.
• Proteggere la parete dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate o forte ventilazione onde evitare formazioni di fessure e "bruciature" dell'intonaco.
• Gli strati di pitturazione devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura (28 gg) dell' intonaco di rasatura.
• Non idoneo a ricevere rivestimenti ceramici.
• Non può essere utilizzato su intonaci a gesso e su cemento armato.
• Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.

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.