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

MT07



Intonaco di finitura a base di cemento bianco/grigio e calce per interni ed esterni



COMPOSIZIONE

MT07 è una malta secca composta da cemento bianco/grigio Portland,calce idrata,inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

MT07 è un intonaco di finitura cementizia per interni ed esterni da applicare su intonaci di fondo cementizi non frattazzati. Per applicazioni particolari consultare il nostro ufficio tecnico.

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. Inumidire prima dell'applicazione supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

MT07 è lavorato manualmente aggiungendo il 26% di acqua pulita ad ogni sacco (circa 6,5 litri). Mescolare in betoniera, o con agitatore meccanico per quantità più modeste, sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **MT07** 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, inumidire e lavorare con frattazzo in spugna. Il tempo di presa dell'intonaco 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

MT07 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.

CAM

MT07 CAM, su richiesta, puo' essere fornita con un contenuto di materia riciclata del 20% sul peso del prodotto certificato secondo schemi REMADE IN ITALY (CAM - Criteri ambientali minimi) secondo Decreto 23 Giugno 2022 n.256.

SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-1015-1)	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	26%
Massa volumica apparente	1300 ± 50 Kg/m^3
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1650 ± 50 Kg/m^3
Densità malta indurita (EN-1015-10)	1350 Kg/m^3
Resa teorica a spessore 1 mm	1,5 Kg/m2 ± 5%
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	1,1 N/mm^2
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	2,5 N/mm
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)
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ=0,47 W/mK
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	180 ± 30 min.
Spessore minimo di applicazione	1 mm
Spessore massimo di applicazione	3 mm
pH	12,7

CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI SOSTENIBILITA'	
Contenuto di riciclato (D.M 23/06/2022) CAM 2022	20%
CER (Catalogo Europeo Rifiuti)	170101-170107-170904 Inerte

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.
• In estate, dopo l'applicazione, bagnare ripetutamente le superfici esposte al sole.
• Va protetto con solo pittura che va' applicata su finiture,rivestimenti,pitture. Va applicata solo dopo la completa essiccazione e stagionatura (28 gg.) dell' intonaco.
• 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.