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

MT11



Intonaco di fondo fibrorinforzato-resinato a base di cemento e calce per interni ed esterni antistrappo da rivestimento ceramico



COMPOSIZIONE

MT11 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, calce idrata, fibre polimeriche sintetiche, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

MT11 è un intonaco di fondo cementizio fibrorinforzato, resinato, per interni ed esterni da applicare su supporti in laterizio, termolaterizio, blocchi in cemento, sia normale che alleggerito, tufo o calcestruzzo. **MT11** è particolarmente adatto all'applicazione su facciate esterne ed a sostenere rivestimenti quali marmo o pietra (previo utilizzo di adesivi adatti al tipo di rivestimento).

FORNITURA

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

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 compromettere l'adesione del prodotto. Le superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie. Il calcestruzzo liscio deve risultare asciutto e trattato con aggrappanti chimici o con rinzaffi a base di sabbia e cemento. I giunti di elementi diversi devono essere armati con una rete in fibra di vetro alcalino-resistente immersa nell'intonaco. Le fughe orizzontali e verticali tra i mattoni devono risultare ben riempite, tutti i fori o squarci della muratura devono essere precedentemente chiusi. Utilizzare guide e paraspigoli per una omogenea distribuzione del prodotto nel pieno rispetto della piombatura delle pareti. Inumidire prima dell'applicazione supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

MT11 è lavorato con macchine intonacatrici tipo PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL o similari. Per applicazioni manuali aggiungere il 23% di acqua pulita ad ogni sacco (circa 5,75 litri) e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **MT11** viene applicato in un unico strato sino a coprire spessori compresi tra 10-15 mm spruzzando dal basso verso l'alto e correggendo l'impasto con passi orizzontali e verticali tramite l'uso di un apposita staggia. Per spessori superiori, applicare più strati a distanza di 1 giorno avendo cura di irruvidire lo strato precedente. Frattazzare o grattare l'intonaco.

CONSERVAZIONE

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

QUALITÀ

MT11 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)	< 1,5 mm
Acqua d'impasto	23%
Massa volumica apparente	1450 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca	1600 ± 50 Kg/m³
Densità malta indurita	1300 Kg/m³
Resa teorica a spessore 10 mm	13 Kg/m² ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	1,1 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	3,3 N/mm²
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 = 0,46 W/mK
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	250 ± 30 min.
Spessore minimo di applicazione	10 mm
Spessore massimo di applicazione	15 mm
pH	12,2

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.**
- **Finiture,rivestimenti,pitture, ecc devono essere applicate 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.