Conforme alla norma europea **UNI EN 13813 CT-C25-F7**

MS250



Massetto tradizionale a consistenza “terra umida”



COMPOSIZIONE

MS250 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

MS250 è un massetto cementizio a consistenza “terra umida“ che trova impiego come strato di sottofondo di carico per interni ed esterni per pavimenti in legno, moquettes, parquet, PVC, Linoleum, ceramica, pietre naturali e così via.

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. Applicare aggrappanti chimici a pennello se in presenza di supporti non particolarmente assorbenti e ruvidi per favorire un maggiore aggrappo del massetto. Prima dell’applicazione inumidire i supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

MS250 è lavorato con macchine impastatrici a coclea orizzontale. Per applicazioni manuali aggiungere il 7% di acqua pulita ad ogni sacco (circa 1,75 litri) e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per 5-10 minuti. **MS250** viene applicato in un unico strato sino a coprire gli spessori desiderati. Per massetti ad ancoraggio applicare uno spessore minimo di 20 mm, per massetti galleggianti, invece, uno spessore minimo di 35 mm. L’impasto viene prima steso sul sottofondo, accompagnato con cazzuola e successivamente livellato con staggia. Dopo di che va frattazzato con livellatrice a disco per rendere la superficie liscia e compatta. È importante precisare che prima della posa del massetto è obbligatorio interporre una barriera al vapore e, nell’eventualità, anche acustica tra supporto e massetto, nel caso di massetti ad ancoraggio e tra massetto e massetto nel caso di massetti galleggianti.

CONSERVAZIONE

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

QUALITÀ

MS250 è sottoposto ad un continuo e accurato controllo presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norma europea **EN 13813**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

CAM

MS250 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)	< 2,5 mm
Acqua d’impasto	7%
Massa volumica apparente	1750 ± 50 Kg/m^3
Densità malta fresca	2150 ± 50 Kg/m^3
Densità malta indurita	2050 Kg/m^3
Resa teorica a spessore 10 mm	20 Kg/m^2 ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-13892-2)	7 N/mm^2
Resistenza a compressione (EN-13892-2)	25 N/mm^2
Ritiro	< 0,2 mm/m
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 1,34 W/mK
Tempo di lavorazione	60 min.
Tempo di presa (EN-196-3)	150 ± 30 min.
Pedonabilità	12 ore
Umidità del massetto a 23°C e 50-60 % U.R.	≤ 2% dopo 20 gg
pH	12,8

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 massetto 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 +30°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 il sottofondo dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate o forte ventilazione onde evitare formazioni di fessure e “bruciature” del massetto.
•Tutti i tipi di rivestimento su pavimento radiante devono essere applicati solo dopo aver raggiunto un’umidità residua con igrometro a carburo ≤ a 2%; in assenza di pavimento radiante, 1,75% con rivestimenti impermeabili o parquet e 1,75% per rivestimenti permeabili e/o parzialmente permeabili come la ceramica; il mancato controllo e rispetto di questi valori puo’ portare a lungo andare al distacco del rivestimento applicato.
• In estate, dopo l’applicazione, bagnare, con acqua nebulizzata, ripetutamente le superfici esposte al sole.
• Tutti i rivestimenti in ceramica ,pietra ecc.. possono essere applicati a distanza di pochi giorni dalla posa del massetto. I rivestimenti in PVC, in legno o derivati devono essere applicati solo in condizioni di umidità minore o uguale al 2%.
• 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.