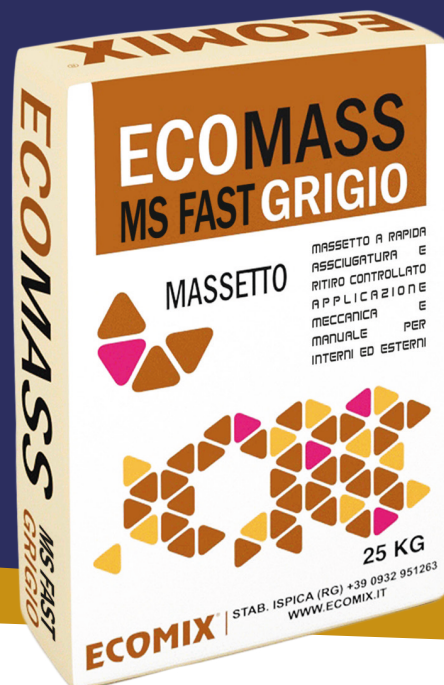


ECOMASS MS FAST GRIGIO

Massetto a rapida essiccazione e ritiro controllato. Applicazione a macchina e a mano, per interni ed esterni.



CARATTERISTICHE GENERALI

Un particolare studio della ricetta, consente di ottenere un prodotto che garantisce, per la sua elevata compatibilità, una malta premiscelata pronta per massetto a rapida essiccazione, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

ECOMASS MS FAST grigio è una malta secca a base di leganti idraulici a idratazione rapida, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e le prestazioni. Il particolare mix di leganti idraulici garantisce una velocità di idratazione di gran lunga superiore rispetto ad un massetto tradizionale.

Con **ECOMASS MS FAST** è possibile pavimentare con gres dopo 4gg (per 4cm di spessore) e dopo 7gg nel caso di parquet o resina (per 4 cm di spessore).

ECOMASS MS FAST è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (10-16%, corrispondente a circa 2,5/4 litri d'acqua per ogni sacco da 25 Kg).

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOMASS MS FAST viene utilizzato per la realizzazione di sottofondi a rapida essiccazione per pavimenti sia interni che esterni.

ECOMASS MS FAST si può utilizzare come massetto radiante, grazie all'elevata resistenza termica e l'elevata conducibilità termica. Il supporto deve essere duro, resistente, ruvido, pulito da polveri e da ogni sua parte incoerente o in via di distacco.

E' possibile applicare **ECOMASS MS FAST** su tutti i tipi di supporto, purché stabili e non soggetti a umidità di risalita. Il massetto di posa deve essere desolidarizzato da tutti gli elementi verticali tramite una bandella in materiale deformabile dello spessore di 8/10 mm, per tutta l'altezza del massetto

da realizzare. I giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere riportati anche nello spessore del massetto. E' consigliabile inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione, avendo cura di effettuare i lavori nelle ore meno calde della giornata.

In caso di sottofondi eccessivamente stagionati, o in caso di elevate temperature esterne, si consiglia di utilizzare un foglio di polietilene dello spessore adeguato.

Conservazione: circa dodici mesi se stoccato nelle confezioni originali ed in ambiente coperto ed asciutto.

Fornitura: sacchi di carta da 25 Kg su pallets.

CONSIGLI

- Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri un nastro di materiale comprimibile con uno spessore tra 8 e 10 mm;
- In presenza di tubazioni o canalizzazioni di impianti idraulici od elettrici posare, nello spessore del massetto, una rete fine a maglia esagonale verificando che lo spessore del massetto non scenda sotto i 2 cm;
- Dopo la posa arieggiare i locali per eliminare l'eventuale formazione di condensa;
- Per applicazioni su supporti eccessivamente stagionati o per l'esecuzione di massetti ancorati, si consiglia l'impiego, preventivo, di una boiaccia d'ancoraggio con l'aggiunta di un promotore d'adesione tipo **ECOPLAST PR** al fine di ottenere un'adesione maggiore al supporto trattato.

✓ *Massetto applicabile anche a macchina*

✓ *Elevata resistenza*

✓ *Rapida Essiccazione*

PRODOTTI CORRELATI

ECOMASS LV grigio pag.12

ECOPLAST PR pag.42

ECOPROOF GC A+B grigio pag.78

ECOPROOF GC ONE grigio pag.80

ECOKOLL SPECIAL grigio pag.150

ECOKOLL SPECIAL bianco pag.152

CICLO APPLICATIVO

La lavorazione e la messa in opera sono uguali a quelle di una malta tradizionale. Miscelare **ECOMASS MS FAST** in betoniera a bicchiere, macchina impastatrice a coclea o a mano, utilizzando acqua pulita e senza l'aggiunta di altri prodotti, fino ad ottenere una consistenza semi-asciutta, compatta, per non compromettere la qualità e la resistenza meccanica della malta. Dopo aver effettuato le operazioni di preparazione dei supporti e predisposto le fasce di posa, operazioni realizzate rigorosamente **ECOMASS MS FAST**, ad indurimento avvenuto iniziare l'applicazione con la stesura del materiale impastato avendo cura di compattarlo, livellarlo e rifinirlo con stadia metallica. Utilizzare tutta la malta impastata entro 30 minuti dalla miscelazione. E' consigliabile inserire nel massetto, soprattutto per spessori superiori ai 5 cm, una rete elettrosaldata o in fibra sintetica, al fine di diminuire ulteriormente i fenomeni di ritiro e aumentare le prestazioni statiche. Utilizzare, nel caso di una rete elettrosaldata a maglia da 5x5 cm a 20x20 cm, avendo cura di annegarla tenendola sollevata da terra in modo che risulti nel terzo inferiore dello spessore da realizzare.

VANTAGGI

L'accurata scelta di materie prime selezionate, la particolare natura morfologica degli aggregati calcarei cavati nella cava di proprietà, opportunamente essiccati e di altissima qualità ed elevata durezza, uniti alla cura della curva granulometrica specificatamente studiata per consentire un ottimo livello di resistenza del prodotto indurito, tutto ciò garantisce, a chi utilizza **ECOMASS MS FAST**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Specifico per la posa della pavimentazione in gres dopo soli 4 giorni (per 4cm di spessore) grazie al mix di leganti idraulici;
- ✓ Maggiore durabilità a lavoro realizzato rispetto ad un massetto tradizionale;
- ✓ Buona reologia, scorrevolezza e perfetta stagionatura;
- ✓ Semplificazione dell'organizzazione di cantiere ed eliminazione delle difficoltà di approvvigionamento dei materiali tradizionali.

DATI TECNICI

Massa volumica apparente della polvere: 1400 Kg/m³ ca.

Granulometria massima: ≤ 3,15mm

Acqua d'impasto: 10 – 18%

Massa volumica malta indurita: 1,8 Kg/m³

Consumo: 14 Kg/m² per 1 cm di spessore

Spessore minimo di applicazione: > 25mm

Resistenza alla flessione dopo 28gg : ≥ 7 N/mm² ca.

Resistenza alla compressione dopo 28gg : ≥ 30 N/mm²

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: $\mu \leq 25$ (valore misurato)

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0

Coefficiente di conducibilità termica: λ 1,50 W/m-k (valore tabulato)

Reazione al fuoco: Classe A1

Conforme alla Norma UNI EN 13813:2004: CT – C30 – F7

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata per massetto a rapida essiccazione per pavimenti sia interni che esterni, a base di cemento, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOMASS MS FAST**.



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Dopo la posa arieggiare i locali per eliminare l'eventuale formazione di condensa;
- Prevedere giunti di dilatazione ogni 5x5 m²;
- Non applicare con temperature elevate, in tal caso inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- Non applicare su supporti non omogenei o su supporti inconsistenti o friabili, se non opportunamente trattati;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Tenere i sacchi nelle confezioni integre, al riparo dal sole e al riparo dall'umidità;