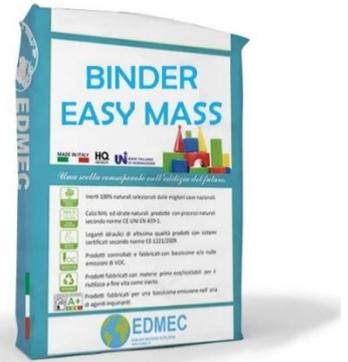


# BINDER EASY MASS

**Malta premiscelata pronta all'uso per la realizzazione di massetti a presa normale, asciugamento veloce e a ritiro controllato.  
In conformità a norma UNI EN 13813.**



## Identificazione prodotto

BINDER EASY MAS è una malta premiscelata pronta all'uso a presa normale e asciugamento veloce, formulato con inerti silicei e speciali leganti idraulici oltre a particolari Bio-additivi naturali per una migliore lavorabilità, durabilità e del controllo dei ritiri.

BINDER EASY MAS grazie alla sua formulazione è estremamente facile nell'utilizzo in quanto è necessario solo mescolarlo con acqua, evitando che l'applicatore possa sbagliare nel dosaggio del legante o nella scelta dell'aggregato rischiando di compromettere le caratteristiche finali del massetto.

BINDER EASY MAS è ideale per massetti radianti in quanto presenta una elevata conducibilità termica ( $\lambda = 2 \text{ W/mK}$ ).

BINDER EASY MAS è formulato con materiali ecologici ai fini della riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

## Plus prodotto

- ❖ Tempi di attesa per la posa molto ridotti rispetto alle tradizionali malte cementizie.
- ❖ Ideale in situazioni di difficile approvvigionamento di inerti o in zone di difficile trasporto o preparazione dei leganti tradizionali.

## Principali applicazioni

- ❖ Realizzazione di massetti radianti.
- ❖ Creazione di massetti idonei alla posa di ceramica dopo 24 ore e pietre naturali dopo 2 giorni
- ❖ Creazione di massetti idonei alla pedonabilità dopo 12 ore e asciutti dopo 4 giorni, per la posa di parquet e pavimenti resilienti come gomma, PVC, linoleum, ecc.
- ❖ Ripristino o rifacimento rapido di massetti danneggiati.

## Preparazione del supporto

Qualsiasi sottofondo è idoneo alla creazione di un massetto con BINDER EASY MAS purchè non siano soggetti a risalita di umidità; in tal caso si deve stendere una adeguata guaina impermeabile.

In caso di massetti non autoportanti e di conseguenza da ancorare il sottofondo deve essere asciutto, privo di crepe e di qualsiasi cosa possa pregiudicare la corretta realizzazione.

## Modi d'uso con betoniera e/o trapani miscelatori a basso regime di giri

In caso si prepari il prodotto in betoniera o con trapani miscelatori a basso regime di giri è consigliabile versare preventivamente l'acqua pulita e poi il prodotto in polvere gradualmente al fine di ottenere impasti omogenei e privi di grumi, assicurandosi di staccare eventuali residui non impastati dalle pareti della betoniera e/o del contenitore d'impasto. Nel dosaggio dell'acqua non superare mai i dosaggi consigliati, al fine di evitare notevoli ritiri e riduzioni meccaniche, inoltre non eccedere con i tempi di mescolazione del prodotto (di solito stimati in media a 3/5 minuti in betoniera e 1/2 minuti con trapano in bidoncino da 20 litri) previo entrambi i casi aver versato il totale del prodotto e la dose d'acqua. Il prodotto può essere anche utilizzato con pompe sprezzatrici e o trasportatrici di tipo "Continental" o similare. L'impasto dalla consistenza "terra umida" deve essere compattato e frattazzato fino a ottenere una superficie chiusa, liscia e senza affioramento di acqua.

## Modi d'uso

### **Preparazione di massetti galleggianti (spessore 35-60 mm):**

- ❖ L'impasto deve essere posato su uno strato desolidarizzante, costituito da fogli di politene o materiali similari.
- ❖ In presenza di risalita di umidità il suddetto strato dovrà essere realizzato con materiali in grado di costituire una barriera al vapore.
- ❖ Le parti del massetto attraversate da canalizzazioni dovranno essere rinforzate tramite posizionamento di un'armatura metallica leggera.
- ❖ La stesura del massetto si effettua con le stesse tecniche dei classici massetti cementizi, quindi preparando fasce di livello, stendendo l'impasto e costipandolo, frattazzando per ottenere una finitura superficiale.
- ❖ In corrispondenza del perimetro del locale e intorno a eventuali pilastri è suggerito posizionare del materiale desolidarizzante dallo spessore di circa 1 mm.
- ❖ Nel caso in cui i lavori vengano interrotti è necessario inserire nel massetto perpendicolarmente al supporto degli spezzoni di ferro di circa 20 cm di lunghezza e diametro circa 4 mm, a una distanza tra di loro di circa 25 cm, in modo da garantire una perfetta saldatura alla ripresa dei lavori ed evitare fessurazioni e dislivelli.

### **Preparazione di massetti aderenti (spessore variabile 10-40 mm):**

- ❖ I massetti a spessore ridotto devono essere realizzati in aderenza a un supporto di natura cementizia o costituito da vecchie pavimentazioni in ceramica o materiali lapidei.
- ❖ Prima di stendere BINDER EASY MAS, preparare una boiaccia di adesione con EDMOGRIP secondo le seguenti proporzioni.

EDMOGRIP	1 parte in peso
Acqua	1 parte in peso
BINDER EASY MAS	3 parti in peso

- ❖ Applicare la boiaccia di adesione in strato continuo e uniforme (circa 2-3mm) con pennellina, spatola o spazzolone.
- ❖ Stendere la malta di BINDER EASY MAS sulla boiaccia ancora fresca.
- ❖ In caso di pavimentazione soggetta a forte sollecitazione meccanica, si dovrà utilizzare EDMOGRIP 2K in sostituzione Alla boiaccia preparata con EDMOGRIP.

## Avvertenze

- ❖ Non utilizzare su supporti soggetti a risalita di umidità.
- ❖ Per avvertenze, modi e prescrizioni di ogni materiale citato fare riferimento alla propria scheda tecnica.
- ❖ Non aggiungere nessun altro prodotto a BINDER EASY MAS.
- ❖ Il materiale impastato va consumato fresco di impasto, non riutilizzare il materiale parzialmente indurito rimescolandolo con aggiunte di acqua.
- ❖ Utilizzare il corretto quantitativo di acqua per l'impasto.
- ❖ Non bagnare la superficie del massetto realizzato con BINDER EASY MAS.
- ❖ Non utilizzare a temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 35°C.
- ❖ Temperature di applicazione sotto i 5°C fanno allungare i tempi di presa prodotto e pregiudicano la tenuta del prodotto indurito.
- ❖ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni della seguente scheda tecnica.
- ❖ Prodotto per uso professionale

## Indicazione per la preparazione e la messa in opera in sicurezza

Il prodotto contiene cemento, sostanza che a contatto con sudore e altri fluidi corporei genera una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti. Può inoltre causare danni oculari.

Indossare guanti e occhiali protettivi e utilizzare le precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici.

In caso di contatto con occhi o pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza.

## Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su prodotto fresco. A indurimento avvenuto il prodotto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

## Confezionamento

❖ Sacchi da 25 Kg.

## Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati (+23°C &amp; 60% U.R.)</u>
<b><u>Massa volumica apparente</u></b>	1500 Kg/m <sup>3</sup>
<b><u>Stato fisico e colore</u></b>	Polvere di colore grigio
<b><u>Acqua di impasto</u></b>	7%
<b><u>Resa</u></b>	Circa 20 Kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
<b><u>Durata dell'impasto</u></b>	60 minuti
<b><u>Temperatura di applicazione</u></b>	+5°C a +35°C
<b><u>Pedonabilità</u></b>	Dopo 12 h
<b><u>Esecuzione rasatura</u></b>	Da 1 a 4 giorni a seconda del tipo di pavimento da posare
<b><u>Resistenza a compressione a 7gg.</u></b>	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Resistenza a compressione a 28gg.</u></b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Resistenza a flessione a 28 gg</u></b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Permeabilità al vapore acqueo</u></b>	μ = 15/35 (valore tabulato)
<b><u>Umidità residua dopo 4 gg</u></b>	< 2
<b><u>Resistenza a umidità, invecchiamento, solventi e olii</u></b>	Ottima
<b><u>Resistenza ad acidi e alcali</u></b>	scarsa
<b><u>Resistenza alla temperatura</u></b>	-30°C a +90°C
<b><u>Coefficiente di conducibilità termica (EN 12664)</u></b>	λ = 2,0 W/m·K
<b><u>Reazione al fuoco</u></b>	A1

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

### **Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it