



Massetto cementizio  
fibrorinforzato  
a presa normale e  
asciugamento rapido

[www.vimark.com](http://www.vimark.com)



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASSETTO RAPIDO

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Pagina 2 | 4



## DESCRIZIONE

**MASSETTO RAPIDO** è un massetto cementizio fibrorinforzato, con tempo di presa normale ed asciugamento rapido, a ritiro controllato, per la preparazione di massetti interni ed esterni, su nuove o esistenti solette, per la posa di ceramiche, cotto, pietre naturali, parquet in legno, materiali resilienti, sistemi decorativi o per pavimenti in cui siano richiesti rapidi tempi di esecuzione. La sua speciale formulazione consente la formazione di massetti rapidamente pedonabili in cui è possibile la posa di ceramica già dopo 24 ore e di legno, PVC, linoleum dopo 3-4 giorni. Il prodotto è applicabile manualmente oppure con impastatrici in continuo, miscelatori planetari, miscelatori a pressione.

## COMPOSIZIONE

**MASSETTO RAPIDO** è un massetto di sottofondo premiscelato a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, adesione ai supporti e controllo del ritiro.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Miscelare il prodotto aggiungendo 2-3 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto deve presentarsi con una consistenza "terra umida" e si applica come un massetto tradizionale, preparando le fasce di livello, e stendendo l'impasto. Compattare e costipare bene il prodotto, frattazzare l'impasto e rifinirlo superficialmente con talocchia o mezzi meccanici fino ad ottenere una superficie complanare, liscia e priva di acqua in superficie.

In corrispondenza di tubazioni o canalizzazioni e in tutti i casi dove lo spessore del massetto potrebbe essere più basso della media, comunque inserire nello spessore del massetto un'armatura in rete metallica zincata, verificando comunque che lo spessore di applicazione non sia inferiore a 20 mm.

Nel caso di interruzione del getto del massetto prevedere, in corrispondenza di opportuni tagli, l'inserimento di barre di acciaio inox (lunghezza 20-30 cm, diametro 3-6 mm) utili a garantire, alla ripresa della posa, una perfetta giunzione tra i getti, contenere le fessurazioni e la formazione di dislivelli.

### MASSETTI GALLEGGIANTI (da 35 a 80 mm)

I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Nel caso di presenza di umidità di risalita capillare realizzare lo strato desolidarizzante mediante applicazione di idonee guaine impermeabili.

Prima di procedere con la posa del massetto provvedere alla desolidarizzazione dello stesso da tutti gli elementi verticali e orizzontali posando lo strato desolidarizzante, composto da fogli di polietilene o PVC sormontati tra loro per almeno 20 cm e opportunamente sigillati. Risvoltare la barriera vapore sul perimetro per tutto lo spessore del massetto da realizzare, quindi posizionare la bandella di **COMPRESSIBILE PERIMETRALE**.

### MASSETTI ADERENTI (da 10 a 35 mm)

Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o comunque inferiore a 35 mm applicare sulla soletta pulita una boiaccia aggrappante composta da 1 parte in peso di **MASSETTO RAPIDO**, 1 parte in peso di **VIMARLATEX 883** e 1 parte in peso di acqua pulita.

Stendere uno strato continuo e uniforme della boiaccia così realizzata con pennellina o spatola e procedere con la posa del massetto pronto con la tecnica del "fresco su fresco". Nel caso di preparazione di fasce di livello eseguire le stesse sulla boiaccia di aggrappo.

L'utilizzo di **MASSETTO RAPIDO** per l'esecuzione di sottofondi aderenti è possibile, ma le prestazioni in termini di tempi di presa e asciugamento possono essere compromesse.

### MASSETTI SU SUPPORTI ALLEGGERITI E MATERIALI COMPRESSIBILI (da 40 a 80 mm)

Per la realizzazione di massetti su supporti alleggeriti a bassa densità o su materiali sottili comprimibili, lo spessore e le armature del massetto devono essere calcolati in funzione delle classi di deformabilità dei fondi e della destinazione d'uso dei locali. Per favorire la corretta distribuzione dei carichi, si consiglia l'utilizzo di un'armatura in rete metallica zincata posizionata a metà dello spessore del massetto.

20 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore.

Grigio.

## CONSUMO INDICATIVO

## COLORE



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASSETTO RAPIDO

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Pagina 3 | 4



## CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

## CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

## AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Basse temperature e elevata umidità atmosferica influenzano i tempi di essiccazione del prodotto. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Non aggiungere acqua al prodotto già in fase di presa. Verificare sempre l'umidità residua del massetto prima di effettuare la posa dei rivestimenti. Non bagnare il massetto realizzato e proteggere le superfici dal contatto diretto con il sole, dalla pioggia e dal gelo per le prime 24 ore dal termine della posa in opera. Prevedere opportuni tagli e giunti di frazionamento in corrispondenza di soglie, rientranze, spigoli ed angoli, aperture delle pareti, o in caso di ampie superfici continue. Non utilizzare su supporti soggetti a umidità di risalita capillare senza interporre opportuna barriera al vapore o guaina impermeabilizzante. Non aggiungere ulteriori leganti al prodotto pronto.

## DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1600 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 2,5 mm	

## DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	8-12%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 2-3 ℓ di acqua	
<i>Massa volumica dell'impasto</i>	~ 2000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	> 30' minuti	
<i>Spessore minimo di applicazione</i>	≥ 35 mm (per pavimentazioni sottoposte a traffico pedonale)	
<i>Pedonabilità</i>	> 2-4 ore (in funzione delle condizioni climatiche)	
<i>Tempo di attesa per posa di ceramica</i>	> 12 ore*	
<i>Tempo di attesa per posa di resistenti o legno</i>	> 3 gg*	

\* prima della posa dei rivestimenti verificare sempre l'umidità residua mediante prova con igrometro a Carburio di Calcio.

## DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> C30	EN 13892-2
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> F7	EN 13892-2
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1 <sub>fl</sub>	EN 13501-1
<i>Resistenza all'abrasione Böhme</i>	NPD	EN 13892-3
<i>Rilascio di sostanze corrosive</i>	CT	EN 13892-2
<i>Permeabilità all'acqua</i>	NPD	EN 1062-3
<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>	NPD	EN 12086
<i>Isolamento al suono</i>	NPD	EN ISO 140-6
<i>Assorbimento del suono</i>	NPD	EN 12354-6
<i>Resistenza termica</i>	NPD	EN 12524
<i>Resistenza chimica</i>	NPD	EN 13529

## CONFORMITÀ



**EN 13813:2002**

Materiale per massetti per utilizzo all'interno di edifici  
CT-C30-F3



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# MASSETTO **RAPIDO**

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Pagina 4 | 4



Sistema di gestione certificato  
secondo le norme:

EN ISO 9001  
EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

**Prodotto ad uso professionale.** I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com).



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com