

# MASSETTO ADESIVO

## Massetto cementizio per sottofondi aderenti a basso spessore

**MASSETTO ADESIVO** è un massetto cementizio utilizzabile manualmente, con impastatrici in continuo o con tradizionali pompe per massetti per la realizzazione di sottofondi aderenti a basso spessore.

Prodotto tradizionale pronto all'uso con presa e tempi di asciugamento normali, idoneo per la posa con adesivi di piastrelle in ceramica, grés porcellanato, grandi formati, pietre naturali, parquet in legno e materiali resilienti. Può essere utilizzato come massetto aderente con spessore compreso tra 10 mm e 40 mm.

Il prodotto può anche essere utilizzato come malta da riempimento di uso generico per ricoprire tubazioni di impianti prima dell'esecuzione dei sottofondi.

---

### COMPOSIZIONE

Formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici, sabbie silicee e calcaree dosate in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e ne controllano il ritiro.

---

### MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti o friabili. Prima di procedere con la posa del massetto provvedere alla desolidarizzazione dello stesso da tutti gli elementi verticali posando una bandella di **COMPRIMIBILE PERIMETRALE** per tutta l'altezza del massetto da realizzare. Gli eventuali giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere mantenuti anche nello spessore del massetto. Inumidire leggermente i supporti prima dell'applicazione del prodotto.

Impastare un sacco di **MASSETTO ADESIVO** da 25 kg con 3,5-4,0 litri di acqua pulita utilizzando betoniera da cantiere, impastatrici in continuo o apposite pompe per massetti.

Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o su supporti difficili si consiglia di applicare sul sottofondo preventivamente pulito una boiaccia d'aggrappo composta da 1 parte di **MASSETTO ADERENTE**, 1 parte di **VIMARLATEX 883** ed 1 parte di acqua pulita. Stendere la boiaccia con pennellessa e procedere con la posa del sottofondo con la tecnica "fresco su fresco". Nel caso di preparazione di fasce di livello eseguire le stesse sulla boiaccia di aggrappo. La posa del sottofondo viene eseguita come per un normale massetto cementizio, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici.

---

### AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da +5°C a +35°C. Basse temperature ed elevata umidità atmosferica influenzano i tempi di essiccazione del massetto.

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 giunti di frazionamento come per i tradizionali massetti cementizi in corrispondenza di soglie, rientranze, spigoli ed angoli, aperture delle pareti o in caso di elevate superfici continue.

Per la realizzazione di sottofondi ad asciugatura rapida utilizzare **MASSETTO RAPIDO**.

Per la realizzazione di sottofondi tradizionali su sistemi di riscaldamento a pavimento utilizzare MASSETTO COMPACT.

#### CONSUMI INDICATIVI

20 kg per m<sup>2</sup> per 1 centimetro di spessore.

#### COLORE

Grigio.

#### CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

#### CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### DATI PRODOTTO

<b>Aspetto:</b>	premiscelato in polvere
<b>Colore:</b>	grigio
<b>Massa volumica polvere:</b>	~ 1610 kg/m <sup>3</sup>
<b>Residuo solido:</b>	100%
<b>Diametro max aggregato:</b>	3,0 mm
<b>Natura aggregato indurente:</b>	silico, calcarea

##### DATI APPLICATIVI

<b>Temperature di applicazione:</b>	da +5 °C a +30 °C
<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:</b>	> 60 minuti
<b>Spessore minimo di applicazione:</b>	10 mm
<b>Spessore massimo di applicazione:</b>	40 mm
<b>Pedonabilità:</b>	24 ore
<b>Tempo di attesa per la posa di ceramica:</b>	> 7 gg
<b>Tempo di attesa per la posa di parquet:</b>	> 28 gg*

\* prima della posa di parquet o prodotti resistenti verificare l'umidità residua con igrometro a carburo di calcio

##### DATI TECNICI

<b>Rapporto dell'impasto:</b>	1 sacco Massetto con 3,75 litri di acqua
<b>Rapporto Acqua/Legante EN 13892-1:</b>	0,15%
<b>Resistenza media a compressione a 5gg EN 13892-2:</b>	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza media a compressione a 28gg EN 13892-2:</b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:</b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reazione al fuoco EN 13501-1:</b>	Classe A1 <sub>fl</sub>

<b>Umidità residua a 24 ore spessore 40 mm:</b>	≤ 5%
<b>Umidità residua a 7gg spessore 40 mm:</b>	≤ 4%
<b>Umidità residua a 28gg spessore 40 mm:</b>	≤ 2%
<b>Contenuto di cloruri EN 1015-7:</b>	<0,06%
<b>Marchiatura CE</b>	conforme UNI EN 13813 (CT-C30-F6)

**NOTE**

*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 effettuate a 20°C e 50% di U.R. 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, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns 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 S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*

*La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC/IT/90471-A.*

**Edizione:** 03/2011. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)