

MASSETTO COMPACT

Massetto cementizio tradizionale di sottofondo con buona conducibilità termica

MASSETTO COMPACT è un massetto cementizio tradizionale di sottofondo, utilizzabile manualmente, con impastatrici in continuo o con tradizionali pompe per massetti, con buona conducibilità termica specifico per ricoprire sistemi di riscaldamento a pavimento.

MASSETTO COMPACT è un 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, materiali resilienti o per pavimentazioni in continuo con rasature minerali. Può essere utilizzato con spessore compreso da 40 mm a 80 mm, anche come massetto aderente.

Il formulato manifesta, ad indurimento avvenuto, un'elevata massa con aria inglobata ridotta: ne consegue una buona conducibilità e ritiri controllati tali da considerarlo componente specifico del sistema di riscaldamento a pavimento.

COMPOSIZIONE

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

MISCELAZIONE 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.

Impastare un sacco di MASSETTO COMPACT da 25 kg con 2,5-3 litri di acqua pulita utilizzando betoniera da cantiere, impastatrici in continuo o apposite pompe per massetti.

Massetti aderenti

Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o comunque inferiore a 40 mm si consiglia di applicare sul sottofondo preventivamente pulito una boiaccia d'aggrappo composta da 1 parte di MASSETTO TRADIZIONALE, 1 parte di VIMARLATEX 883 ed una parte di acqua pulita. Stendere la boiaccia con pennellina 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. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto avente Ø 2 e maglia quadra 50x50 mm.

Massetti galleggianti

Per la realizzazione di massetti galleggianti stendere lo strato di barriera vapore composto da fogli di polietilene o PVC sormontati tra loro per almeno 20 cm e sigillati con nastro adesivo. Risvoltare la barriera vapore sul perimetro per tutto lo spessore del massetto da realizzare. Preparare le fasce di livello, la posa viene eseguita come per un normale massetto cementizio successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici con spessore da 40 mm a 80 mm.

Massetti su supporti alleggeriti e materiali comprimibili

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. Preparate le fasce di livello, la posa 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.

Il prodotto può essere ricoperto da tutti i rivestimenti che si possono utilizzare sui massetti tradizionali. La posa dei pavimenti in legno deve essere effettuata solo dopo aver misurato l'umidità residua con igrometro al carburo.

A 48 ore dalla posa eseguire giunti di frazionamento in prossimità di aperture e comunque per superfici superiori ai 50 mq. Su riscaldamento a pavimento i giunti ed i frazionamenti devono già essere previsti in fase di posa del sottofondo.

Non eccedere con la quantità di acqua d'impasto con conseguente aumento dei ritiri, fenomeno di bleeding, carbonatazione superficiale e ritardo del tempo di essiccazione ed indurimento.

La posa su sistemi di riscaldamento a pavimenti non necessita di aggiunta di agenti fluidificanti.

CONSUMI INDICATIVI

20 kg per m² 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

Aspetto: premiscelato in polvere

Colore: grigio

Massa volumica polvere: ~ 1900 kg/m³



Vimark S.r.l.

Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - ITALY
Tel. +39.0171.38.38.00 • Fax +39.0171.33.93.95

www.vimark.com • vimark@vimark.com

Residuo solido:	100%
Diametro max aggregato:	3,0 mm

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	20 minuti
Spessore minimo di applicazione massetto:	≥ 40 mm
Spessore massimo di applicazione massetto:	≥ 80 mm
Pedonabilità:	24 ore
Tempo di attesa per la posa di ceramica:	> 7 gg
Tempo di attesa per la posa di parquet:	> 28 gg*

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

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Compact con 2,75 litri di acqua
Rapporto Acqua/Legante EN 13892-1:	0,11%
Ritiro:	< 0,4 mm/m
Massa volumica impasto EN 13892-1:	~ 2280 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28gg EN 13892-2:	≥ 20 N/mm ²
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:	≥ 5 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1 _{fl}
Umidità residua a 7gg spessore 40 mm:	≤ 5%
Umidità residua a 28gg spessore 40 mm:	≤ 3%
Coefficiente di conducibilità termica λ:	1,35 W/m°K (valore tabulato)
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
Marchiatura CE	conforme UNI EN 13813 (CT-C20-F5)

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 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 12/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com