

SOTTOFONDO LEGGERO

Sottofondo isolante ad abbattimento termico

SOTTOFONDO LEGGERO è un premiscelato ad alto potere isolante che consente la formazione di massetti leggeri, in copertura di solai piani ed inclinati, terrazzi, sottotetti e sottocaldana tradizionale. Consente inoltre la formazione di sottofondi monostrato idonei a ricevere direttamente la posa di pavimenti in ceramica incollati con adesivi specifici.

COMPOSIZIONE

SOTTOFONDO LEGGERO è un formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici, polistirene espanso in perle vergini a granulometria controllata ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità.

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. Il prodotto richiede una miscelazione in betoniera o con macchina impastatrice in continuo tipo M-tec duo mix plus. Impastare un sacco di SOTTOFONDO LEGGERO con circa 6-8 litri di acqua pulita.

Impiegando le normali betoniere da cantiere lasciare miscelare il materiale per tre minuti. Prima della stesura dell'impasto si dovrà procedere ad una buona pulizia dei piani di posa e alla successiva bagnatura degli stessi.

Su tutto il perimetro della stanza, e attorno ad eventuali pilastri, dovrà essere posizionato, prima della posa di SOTTOFONDO LEGGERO, un materiale comprimibile che abbia uno spessore di 4-6 mm e un'altezza almeno uguale allo spessore del sottofondo isolante. Il sottofondo impastato sarà poi tirato a staggia sui punti di livello precedentemente preparati.

AVVERTENZE

Applicare esclusivamente con temperature comprese tra +5°C a +30°C.

Non applicare il prodotto a spessori inferiori ai 5 cm.

Il prodotto può essere ricoperto da tutti i rivestimenti che si possono utilizzare sui massetti.

Per la posa diretta di ceramiche utilizzare collanti in polvere a legante misto tipo MASTER GRES o MASTER FLEX.

CONSUMI INDICATIVI

10 litri al m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONI

Sacchi da 70 litri resi su pallets a perdere da 40 sacchi 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:	300 kg/m ³
Residuo solido:	100%

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:	≥ 5 cm

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Sottofondo L. con 7 litri di acqua
Rapporto Acqua/Legante EN 13892-1:	0,10%
Massa volumica impasto EN 13892-1:	~ 280 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28gg EN 13813:	> 10 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1 _{fl}
Umidità residua a 28gg spessore 5 cm:	≤ 1%
Resistenza all'umidità:	imputrescibile
Conducibilità termica:	0,087 W/m ² K
Abbattimento acustico da calpestio 500 Hz:	21,5 dB con materazzino in polietilene reticolato fisico
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-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.

Edizione: 04/2010. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com