



MASSETTO ANTICO

Massetto tradizionale
di sottofondo
a base di calce idraulica
naturale



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

MASSETTO ANTICO è un massetto minerale naturale a base di calce idraulica naturale NHL 2, a presa normale e ritiro controllato, con discrete resistenze meccaniche, studiato per la preparazione di piani di posa traspiranti per ceramiche, cotto, pietre naturali o parquet in legno. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo per la formazione di massetti naturali a uso civile su caldane tradizionali, solai, sistemi di riscaldamento a pavimento, sottofondi alleggeriti, sia interni che esterni.

COMPOSIZIONE

MASSETTO ANTICO è un massetto di sottofondo premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 2, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità e adesione ai supporti.

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 **COMPRESSIBILE PERIMETRALE** per tutta l'altezza del massetto da realizzare. Gli eventuali giunti strutturali presenti sulla soletta devono essere mantenuti anche nello spessore del massetto.

Miscelare il prodotto aggiungendo 4,0-4,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto si applica come un massetto tradizionale, preparando le fasce di livello, e stendendo l'impasto. Compattare e frattazzare l'impasto fino a ottenere una superficie complanare e liscia.

MASSETTI GALLEGGIANTI

Per la realizzazione di massetti galleggianti stendere 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**.

Nel caso di presenza di umidità di risalita capillare realizzare lo strato desolidarizzante mediante applicazione di idonee guaine impermeabili.

La posa del **MASSETTO ANTICO** viene eseguita come per un normale massetto di sottofondo, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici fino ad ottenere una superficie complanare e liscia. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto in fibra di vetro o inox.

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 ADERENTI

Per la realizzazione di massetti aderenti con spessore variabile o comunque inferiore a 35 mm si consiglia di applicare preventivamente sulla soletta pulita una opportuna boiaccia





aggrappante composta da 1 parte in peso di **MASSETTO ANTICO**, 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 pennellata 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.

La posa del **MASSETTO ANTICO** viene eseguita come per un normale massetto di sottofondo, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici fino ad ottenere una superficie complanare e liscia. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto in fibra di vetro o inox.

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.

La posa del **MASSETTO ANTICO** viene eseguita come per un normale massetto di sottofondo, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici fino ad ottenere una superficie complanare e liscia. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto in fibra di vetro o inox.

CONSUMO INDICATIVO

18,0 kg per m² per cm di spessore.

COLORE

Beige nocciola chiaro.

CONFEZIONE

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

CONSERVAZIONE

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

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Basse temperature ed elevata umidità atmosferica influenza 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

Aspetto	polvere	
Colore	beige nocciola chiaro	
Massa volumica della polvere	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 3,0 mm	





DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	16-18%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 4,0-4,5 ℓ di acqua	
Massa volumica dell'impasto	~ 2170 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1750 kg/m ³	EN 1015-10
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	> 60' minuti	
Spessore minimo di applicazione	≥ 35 mm (per pavimentazioni sottoposte a traffico pedonale)	
Pedonabilità	> 24 ore (in funzione delle condizioni climatiche)	
Tempo di attesa per posa di ceramica	> 7 gg*	
Tempo di attesa per posa di resilienti o legno	> 28 gg*	

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

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Resistenza a compressione	≥ 5,0 N/mm ² C5	EN 13892-2
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm ² F1	EN 13892-2
Reazione al fuoco	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
Resistenza all'abrasione Böhme	NPD	EN 13892-3
Permeabilità all'acqua	NPD	EN 1062-3
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN 12086
Isolamento al suono	NPD	EN ISO 140-6
Assorbimento del suono	NPD	EN 12354-6
Resistenza termica	NPD	EN 12524
Resistenza chimica	NPD	EN 13529

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 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 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.

