

MASSETTO ANTICO

Massetto di sottofondo a base di calce idraulica naturale

MASSETTO ANTICO è una malta base di calci idrauliche naturali (NHL 2 e NHL 5), fibrorinforzata a ritiro controllato, con buone resistenze meccaniche.

Il prodotto è idoneo per l'esecuzione di massetti aderenti strutturali, unitamente a reti di armatura in ferro, in fibre di carbonio o in fibra di vetro alcaliresistente, aventi spessori compresi da 40 mm a 70 mm, utilizzabile sia in interno che in esterno.

COMPOSIZIONE

MASSETTO ANTICO è una malta in polvere formulata con una miscela di calci idrauliche naturali, inerti silico-calcarei selezionati, fibre di cellulosa ed additivi organici naturali.

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 ANTICO da 25 kg con 6 litri ca. di acqua pulita utilizzando betoniera da cantiere, impastatrici in continuo o apposite pompe per massetti.

Massetti aderenti strutturali

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 ANTICO, 1 parte di VIMARLATEX 883 ed una parte di acqua pulita. Stendere la boiaccia con pennellata 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 di sottofondo, successivamente compattato, stagiato e rifinito superficialmente con talocchia o mezzi meccanici. Si consiglia l'uso di rete di armatura interposta nel massetto.

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 70 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.

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.

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.

CONSUMI INDICATIVI

18 kg di polvere al m² per cm di spessore.

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:	beige-nocciola
Massa volumica polvere:	~ 1400 kg/m ³
Residuo solido:	100%
Diametro max aggregato:	3,0 mm
Natura aggregato indurente:	silicea, calcarea

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	> 60 minuti
Spessore minimo di applicazione massetto aderente:	> 30 mm
Spessore minimo di applicazione massetto galleggiante:	> 40 mm
Pedonabilità:	> 48 ore
Tempo di attesa per la posa di ceramica:	> 10 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 Massetto con 6 litri di acqua
Rapporto Acqua/Legante EN 13892-1:	0,24%

Massa volumica impasto EN 13892-1:	~ 1900 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 90 gg EN 13892-2:	10 N/mm ²
Modulo di elasticità dinamica:	> 10.000 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Umidità residua a 24h:	≤ 5%
Umidità residua a 5gg:	≤ 4%
Umidità residua a 28gg:	≤ 2%
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta

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: 09/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com