

**Denominazione****BONDING LIME****Descrizione**

Adesivo in polvere a base calce idraulica per sistemi di coibentazione a cappotto e rasante universale di colore bianco con granulometria 1mm.

**Caratteristiche principali**

**BONDING LIME 1MM** è una malta premiscelata a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in sughero, fibra di legno e lana di roccia, per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nelle coibentazioni a cappotto. Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno.

Come rasante universale il prodotto è **marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1**: Malta per scopi generali (GP).

**Classificazione (UNI EN 998-1)**

Specifiche per malte per opere murarie; parte1: malte per intonaci interni ed esterni; malta per scopi generali GP; per sistemi di attestazione di conformità 4.

**Ciclo applicativo**

**Superfici murali nuove e stagionate:** ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di SILIPRIMER o ANCORALL PRIMER.

**Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: -pitture,** asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; **-vecchi rivestimenti,** sverniciare con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con soluzione antimuffa (tipo D.V.B. INCOLORE).

Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING LIME 1MM previo consolidamento della parte con SILIPRIMER o ANCORALL PRIMER e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF).

**Cappotto:** controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.

Miscelare accuratamente, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 6,5 Lt di acqua evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 15 minuti prima dell'applicazione.

La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

**Nella messa in opera dei cappotti:** applicare con frattazzo inox sulla superficie dei pannelli isolanti e farli aderire al supporto. Dopo almeno 48 ore rasare i pannelli, stendere la rete di armatura ed eseguire una seconda rasatura che copra perfettamente la rete. Lasciare stagionare la rasatura fino a completa essiccazione e comunque non meno di 5 giorni prima di procedere con il ciclo.

**Usato come rasante sugli intonaci:** applicare con frattazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi ad indurire rifinire con frattazzo di spugna per una finitura a civile.

**Consigli pratici & avvertenze**

- Non applicare su muri assolti (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%.
- Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Il prodotto è alcalino; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.

**Precauzioni di sicurezza**

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I sacchi vuoti o con leggere tracce di prodotto devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

**Voce di capitolo**

Collante e rasante BONDING LIME Settef a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici vari da impastare con acqua nel rapporto in peso un sacco da 25 Kg con circa 6,5 Lt. di acqua. Adatto all'impiego come rasante su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti, da applicare in una o più mani a seconda dello spessore richiesto. Adatto all'impiego come collante e rasante nella messa in opera di coibentazioni a cappotto.

## Caratteristiche prestazionali della MARCATURA CE

Caratteristiche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Massa volumica della malta indurita Kg./m <sup>3</sup>	EN 1015-10	1350
Resistenza a compressione N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	Categoria CS IV
Adesione N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	> 1
Modo di rottura (A,B,C)	EN 1015-12	B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W1
Coefficiente di Permeabilità al Vapore acqueo ( $\mu$ )	UNI EN 1015-19	5 - 20
Conducibilità termica (W/m K)	EN 1745:2002	0,48
Valore tabulato Percentile 90%	Prospetto A12	
Reazione al Fuoco (Classe)	EN 13501-1	NPD (F)

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Polvere
Consistenza della malta fresca Impastata con 25-26 % di acqua mm	UNI EN 1015-3	138
Massa volumica della malta fresca Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-6	1620
Consumo teorico Kg/m <sup>2</sup>		8 ÷ 10 (per la messa in opera del cappotto) 4 ÷ 5 (per rasature con rete)
Acqua di impasto % in peso	UNI 8305	25% circa
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	8 mesi
Sovraverniciabilità h		come rasante: 48h come adesivo per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6gg
Superficie di applicazione		Esterne /Interni
Legante		Idraulico
Colori		Bianco

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.  
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

Servizio, qualità e cortesia

Numero Verde  
**800-825161**

Lun - Ven 8:30-17:30

Cromology Italia S.p.a.  
Sede Legale: Via IV Novembre 4  
55016 Porcari (LU) ITALY  
Tel. 199119955 Fax 199119977

**SETTEF**

Sede Commerciale:  
Via Castellana, 201 – 31023 Resana (TV) Italy  
Tel +39 0423 7387 - Telefax +39 0423 738888  
[www.settef.it](http://www.settef.it) – [info@settef.it](mailto:info@settef.it)