

BONDING LIGHT

ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON

SETTEF

Codice scheda SET465492T
Revisione N.00 del 02.07.2021 – Pag. 1 di 3

COLLANTE E RASANTE ALLEGGERITO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI MINERALI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO THERMOPHON.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE	Collante e rasante alleggerito in polvere a base di leganti minerali per sistemi di isolamento termico a cappotto Thermophon.
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none">▪ BONDING LIGHT è una malta premiscelata in polvere a base di leganti idraulici, copolimeri alcaliresistenti, sabbie silicee e inerti alleggeriti (sfere di EPS), fibre e additivi specifici.▪ Appositamente studiato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS nella realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto.▪ Idoneo per essere utilizzato in cicli che prevedono una rasatura armata con rete in fibra di vetro nel ripristino di vecchie facciate.▪ Grazie alla sua versatilità può essere utilizzato come rasante universale per esterni, per rasare e uniformare supporti eterogenei come intonaco civile e CLS, anche con precedenti finiture sintetiche purchè ben ancorate, al fine di ottenere delle superfici uniformi con finitura tipo civile.▪ Come rasante universale il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1
DESTINAZIONE	▪ Sistemi di isolamento termico a cappotto Thermophon.
CLASSIFICAZIONE UNI EN 998-1	▪ Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta leggera per intonaci interni/esterni (LW); per sistemi di attestazione di conformità 4. Sistema 3 per reazione al fuoco.
CONFEZIONAMENTO	▪ BONDING LIGHT è disponibile nel formato da 18 Kg.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Polvere	
Massa volumica della malta indurita Kg/m ³	1.000	UNI EN 1015-10
Consumo teorico per mano Kg/m ²	2,0÷2,5 Kg/m ² per la messa in opera del cappotto 1÷1,2Kg/m ² /mm per rasature con rete	
Granulometria mm	1,2	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	8 mesi	UNI 10154
Sovraverniciabilità	Come rasante 48 h Come adesivo per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6gg	

BONDING LIGHT

ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON

SETTEF

Codice scheda SET465492T
Revisione N.00 del 02.07.2021 – Pag. 2 di 3

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA MARCATURA CE

Massa volumica del prodotto indurito Kg/m ³	1.000	EN 1015-10
Resistenza a compressione	Categoria CS III	EN 1015-11
Adesione	>0,60 N/mm ²	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua per capillarità	W2	EN 1015-18

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ogni sacco da 18 Kg aggiungere circa 4,5 L di acqua (25% in peso) evitando con cura la formazione di grumi. Mescolare a basso numero di giri per 1÷2 minuti. Attendere 5 minuti prima di applicare il prodotto.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE

Applicazione a mano con spatola in acciaio inox.

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Applicazione
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 meno assorbenti, una mano di fissativo a solvente ISOLFLESS MV uniformante e consolidante.	<u>Nella messa in opera di cappotti:</u> <u>Incollaggio:</u> applicare con la tecnica del cordolo perimetrale e tre punti centrali, con superficie di incollaggio di almeno il 40% del pannello. L'applicazione del collante sul retro del pannello a tutta superficie con spatola dentata è consentita su supporti perfettamente planari.
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 SOLUZIONE RISANANTE. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING LIGHT , previo consolidamento della parte con ISOLFLESS MV, 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.	<u>Rasatura Armata:</u> rasare i pannelli e annegare la rete di armatura in fibra di vetro sovrappoendo i teli di almeno 10 cm nello strato rasante ancora fresco. Eseguire dopo 24 ore una seconda rasatura che copra perfettamente la rete. Lasciare stagionare la rasatura fino a completa essiccazione e comunque non meno di 7 giorni (e comunque in funzione delle condizioni ambientali di essiccazione) 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso

AVVERTENZE

- Nessuna

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Miscelare accuratamente, per ogni sacco da 18 Kg aggiungere circa 4,5 Lt di acqua evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione.
- La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.
- Non applicare su muri assolati (+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 al 75%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata
- Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- Il pH dopo miscelazione con acqua è nettamente basico; 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.
- I sacchi vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

- Collante e rasante BONDING LIGHT SETTEF a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti alleggeriti in EPS ed additivi specifici vari da impastare con acqua: un sacco da 18 Kg con circa 4,5 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.

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 Clienti

Numero Verde

800-825161

Lun - giov. 8.30 - 17.30
Ven. 8.30 - 15.30

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa

Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU)

Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977

www.settef.it