

BONDING G1 F

**THERMOPHON
ISOLAMENTO TERMICO**

SETTEF

Codice scheda SET464701T
Revisione N.02 del 26.06.2018 – Pag. 1 di 3

**COLLANTE IN POLVERE FIBRORINFORZATO PER
SISTEMI A CAPPOTTO E RASANTE UNIVERSALE
CON GRANULOMETRIA 1,0 mm BIANCO O GRIGIO**



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE Prodotto fibrorinforzato a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici appositamente studiati per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera dei sistemi d'isolamento termico a cappotto

CARATTERISTICHE

- Elevato potere adesivo per l'incollaggio di pannelli isolanti di polistirene espanso, di lana di roccia, di sughero e fibra di legno su sottofondi in muratura, calcestruzzo, intonaci cementizi e intonaci minerali.
- Alta permeabilità al vapore acqueo.
- Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato per la realizzazione di rasature armate mediante annegamento della rete in fibra di vetro.
- Come rasante universale il prodotto è **marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1: Malta per scopi generali (GP)**.

DESTINAZIONE

- Superfici murali interne ed esterne.
- Come collante e rasante per sistemi d'isolamento termico a cappotto:
THERMOPHON PV
THERMOPHON MINERAL
THERMOPHON WF
THERMOPHON NATURAL
THERMOPHON K2
- Come rasante universale:
superfici murali nuove e stagionate;
superfici murali cementizie, di malta bastarda, già verniciate o parzialmente degradate.

COLORI ▪ BONDING G1 F è disponibile nei colori bianco e grigio.

**CLASSIFICAZIONE
UNI EN 998-1** ▪ Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta per scopi generali GP; per sistemi di attestazione di conformità 4.

CONFEZIONAMENTO ▪ BONDING G1 F è disponibile nel formato da 25 kg.

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Polvere	
Consistenza della malta fresca impastata con 21% di acqua	141 mm	UNI EN 1015-3
Massa volumica della malta fresca	1660 kg/m ³	UNI EN 1015-6

BONDING G1 F

**THERMOPHON
ISOLAMENTO TERMICO**

SETTEF

Codice scheda SET464701T
Revisione N.02 del 26.06.2018 – Pag. 2 di 3

Consumo teorico	10 ÷ 12 kg/m ² per la messa in opera del cappotto 4 ÷ 5 kg/m ² per rasature con rete d'armatura	
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Bonding G1 F Bianco: 8 mesi Bonding G1 F Grigio: 6 mesi	UNI 10154
Sovraverniciabilità	Come rasante: 48 h Come collante per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6 gg	
Acqua di impasto	Max 21% in peso	UNI 8305
Legante	Idraulico	
Tempo di lavorabilità	Max 120 min.	UNI EN 196/3

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE Impastare BONDING G1 F con 21% d'acqua (un sacco da 25 kg con circa 5,5 Lt di acqua) fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura le formazione di grumi.
Attendere 15 minuti prima dell'applicazione.
La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE Frattazzo d'acciaio

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 molto assorbenti, Una mano di fissativo uniformante e consolidante IMPRIMEL AC 100 o ISOLFLESS MV .	
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 RISANANTE . Eeguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING G1 F previo consolidamento della parte con IMPRIMEL AC 100 o ISOLFLESS MV e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco	Applicare BONDING G1 F 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.

BONDING G1 F

SETTEF

**THERMOPHON
ISOLAMENTO TERMICO**

Codice scheda SET464701T
Revisione N.02 del 26.06.2018 – Pag. 3 di 3

	esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF)	
Sistemi d'isolamento termico a cappotto – THERMOPHON	Controllare che il fondo sia coeso, privo di polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.	Applicare BONDING G1 F 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 rivestimento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI Con acqua, subito dopo l'uso

- AVVERTENZE**
- 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 all'80%.
 - Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
 - 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.

- 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 residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

Collante e rasante fibrorinforzato BONDING G1 F Settef a base di leganti minerali, copolimeri acrilici alcali-resistenti, 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 5,5 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 sistemi d'isolamento termico a cappotto Thermophon, da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

AVVERTENZE. 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 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.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30