

BONDING FIBRO

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET464468T
Revisione N.03 del 13.06.2022 – Pag. 1 di 4

RASANTE IN POLVERE FIBRATO PER SISTEMI DI COIBENTAZIONE A CAPPOTTO E RASANTE UNIVERSALE GRIGIO.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE Rasante universale in polvere fibrato di colore grigio, con granulometria di 1,0 mm.

- CARATTERISTICHE**
- BONDING FIBRO è un prodotto a base di leganti minerali, con speciali fibre di ultima generazione ad elevatissime prestazioni, in grado di conferire al prodotto la massima resistenza all'urto e alle sollecitazioni meccaniche, ed una notevole elasticità. BONDING FIBRO inoltre è formulato con copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata (1 mm), inerti micronizzati ed additivi specifici ed è appositamente studiato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di sistemi di coibentazione a cappotto THERMOPHON e su superfici intonacate.
 - Rasante universale il prodotto è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 998-1: Malta per scopi generali (GP).
 - Granulometria 1,0 mm.
 - La presenza di fibre aramidiche lo rende particolarmente resistente agli urti.

- DESTINAZIONE**
- Superfici murali interne ed esterne.
 - Supporti minerali da rifinire con finiture sintetiche e minerali lisce e a spessore.
 - Specifico per sistemi di coibentazione a cappotto THERMOPHON, applicabile su pannelli isolanti in:
Polistirene espanso bianco;
Polistirene espanso con grafite;
Pannelli in sughero;
Pannelli in lana di roccia;
Pannelli in poliuretano.

COLORI ▪ BONDING FIBRO è disponibile nel colore grigio.

**CLASSIFICAZIONE
UNI EN 1062-1** ▪ E5 S3 V0 W1 A0 C0

**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 FIBRO è disponibile nel formato da 25 KG.

DATI TECNICI

TEST

SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

IMPACT TEST
(secondo ETAG 004- ISO 7892)

Classe I > 10 Joule

BONDING FIBRO

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET464468T
Revisione N.03 del 13.06.2022 – Pag. 2 di 4

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA MARCATURA CE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e Finitura	Polvere	
Massa volumica della malta indurita	1300 kg/m ³	EN 1015-10
Massa volumica della malta fresca	1600 kg/m ³	EN 1015-6
Resistenza a compressione	Categoria CS IV	EN 1015-11
Adesione	>1 N/mm ²	EN 1015-12
Modulo di rottura (A,B,C)	B	EN 1015-12
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ)	5-20	EN 1015-19
Consistenza della malta fresca Impastata con 24% di acqua mm	165÷170	UNI EN 1015-3
Reazione al fuoco	NPD(F)	EN 13501-1
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1	EN 1015-18
Conducibilità termica Valore tabulato Percentile 90%	0,46 W/m K	EN 1745:2002 Prospetto A12
ALTRI DATI TECNICI	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Consumo teorico	3÷4 Kg/m ² per rasatura armata	
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	6 mesi	UNI 10154
Spessore consigliato	Rasante Max 2,5 mm; Riempitivo Max 5 mm	
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Legante	Idraulico	
Sovraverniciabilità	48 h	
Tempo di lavorabilità	2 h	

CICLO APPLICATIVO

IMPASTO Miscelare accuratamente il contenuto, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 5,5 L di acqua, evitando la formazione di grumi. Attendere 15 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

BONDING FIBRO

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET464468T
Revisione N.03 del 13.06.2022 – Pag. 3 di 4

STRUMENTI DI APPLICAZIONE	Con spatola in acciaio inox. Rifinito con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile. Lisciato semplicemente con frattazzo in acciaio per ricevere finiture a spessore.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>SUPERFICI MURALI NUOVE E STAGIONATE: ripulire accuratamente la superficie, 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 a solvente uniformante e consolidante ISOLFLES MV.</p> <p>SUPERFICI MURALI CEMENTIZIE, DI MALTA BASTARDA, GIÀ RIVESTITE O PARZIALMENTE DEGRADATE: in presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Asportare ogni traccia di sporco, parti non perfettamente aderenti ed eventuali efflorescenze. In caso di vecchi rivestimenti, rimuovere con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING FIBRO previo consolidamento della parte con ISOLFLES MV e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati smaturare (vedi gamma SETTEF).</p> <p>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.</p>

UTILIZZO	Applicazione
RASANTE	Applicare una mano di BONDING FIBRO, con frattazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi a filmare, rifinire con frattazzo di spugna per una finitura a civile.
RASATURA ARMATA	Applicare una prima mano di BONDING FIBRO, annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di rete sintetica; Attese le prime 24 ore procedere con l'applicazione del secondo strato di malta, avendo cura di ricoprire perfettamente la rete interposta. Rifinire con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile fino, prima che inizi a filmare.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Con acqua, subito dopo l'uso.
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none">Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.Contiene cemento. Durata prodotto conforme al D.M. 10/05/04: l'agente riducente impiegato è attivo per sei mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none">Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.L'umidità relativa non deve essere superiore il 75%.L'umidità relativa particolarmente elevata può allungare i tempi di stagionatura.

BONDING FIBRO

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET464468T
Revisione N.03 del 13.06.2022 – Pag. 4 di 4

- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.
- Non applicare su supporti esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore.
- Non superare lo spessore consigliato.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I sacchi vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare il medico.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Supporti in gesso, o contenenti sali, verniciati a smalto, leghe ferrose.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rasante BONDING FIBRO, a base di resine in emulsione acquosa, con speciali fibre di ultima generazione ad elevatissime prestazioni, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata e additivi specifici. BONDING FIBRO va impastato con acqua nel rapporto in peso, un sacco da 25 Kg con circa 5,5 L di acqua. BONDING FIBRO è conforme alla norma EN 998-1. Consumo indicativo per ogni millimetro di spessore: circa 1,6 Kg/m². Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

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.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

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
numero.verde@cromology.it