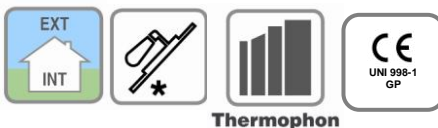


BONDING FIBRO

- Rasante in polvere fibrato per sistemi di coibentazione a cappotto e rasante universale di colore grigio



Thermophon



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 composto anche da copolimeri acrilici alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria calibrata, inerti micronizzati ed additivi specifici.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Per la versatilità e la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno da usare senza rete.
- La presenza di fibre lo rende particolarmente resistente agli urti.
- 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
- Appositamente studiato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirolo espanso bianco, di polistirolo espanso con grafite, pannelli in sughero e lana di roccia per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nelle coibentazioni a cappotto.

COLORI

- BONDING FIBRO è disponibile nel colore grigio.

CLASSIFICAZIONE UNI 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

Caratteristiche prestazionali della marcatura CE

| CARATTERISTICHE | DATI | METODO |
|---|-----------------|-------------------------------|
| Massa volumica della malta indurita Kg/m ³ | 1300 | EN 1015-10 |
| Resistenza a compressione N/mm ² | Categoria CS IV | EN 1015-11 |
| Adesione N/mm ² | > 1 | EN 1015-12 |
| Modo di rottura (A,B,C) | B | EN 1015-12 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | W2 | EN 1015-18 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) | 5-20 μ | EN 1015-19 |
| Conducibilità termica (W/m K) Valore tabulato Percentile 90% | 0,46 | EN 1745:2002 Prospetto A12 |
| Reazione al Fuoco (Classe) | NPD (F) | EN 13501-1 |

DATI TECNICI

| CARATTERISTICHE | DATI (a 20°C e 60% U.R.) | METODO |
|--|--|---------------|
| Aspetto e finitura | Polvere | |
| Consumo teorico kg/m ² | 8 ÷ 9 (per la messa in opera del cappotto) 3 ÷ 4 (per rasature) | |
| Massa volumica della malta fresca Kg/m ³ | 1600 | UNI EN 1015-6 |
| Consistenza della malta fresca Impastata con 24 %di acqua mm | 165 ÷ 170 | UNI EN 1015-3 |
| Tempo di lavorabilità min. | Max 120 | UNI EN 196/3 |
| Punto di infiammabilità °C | Non infiammabile | UNI 8909 |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto) | 6 mesi | UNI 10154 |
| Sovravvencibilità h | Come rasante: 48 h Come collante per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6 gg | |
| Legante | Idraulico | |

BONDING FIBRO

| TEST | Sistema di isolamento termico a cappotto |
|---|--|
| IMPACT TEST (secondo ETAG 004- ISO 7892) | Classe I > 10 Joule |

CICLO APPLICATIVO

| | |
|---------------------------|--|
| IMPASTO | Miscelare accuratamente BONDING FIBRO con il 24% in peso di acqua, per ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 6 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 |
| STRUMENTO DI APPLICAZIONE | Frattazzo di acciaio inox; se usato come rasante, frattazzo in spugna per rifinitura. |
| PREPARAZIONE DEL SUPPORTO | <p>Superfici murali nuove e stagionate: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmenti 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 ISOLFLESS MV.</p> <p>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze. In presenza di muffe effettuare un trattamento con soluzione antimuffa SOLUZIONE RISANANTE.</p> <p>Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING FIBRO previo consolidamento della parte con fissativo a solvente 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).</p> <p>Sistema a cappotto Thermophon: controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.</p> |
| APPLICAZIONE | <p>Nella messa in opera dei cappotti: applicare con frattazzo inox sulla superficie dei pannelli isolanti e farli aderire al supporto, in alternativa a BONDING FIBRO, solo per l'incollaggio dei pannelli si può usare BONDING GRIGIO. Dopo almeno 48 ore rasare i pannelli con BONDING FIBRO, stendere la rete di armatura (nel caso si voglia una maggiore resistenza agli urti utilizzare la rete Panzer che ha una grammatura di 380 gr/m²) 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.</p> <p>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.</p> <p>Grazie alle speciali fibre di ultima generazione ad elevatissime prestazioni, può essere impiegato senza l'annegamento della rete di armatura.</p> |
| PULIZIA DEGLI ATTREZZI | Con acqua, subito dopo l'uso |

CONFEZIONAMENTO • BONDING FIBRO è disponibile nel formato da 25 Kg

BONDING FIBRO

AVVERTENZE

- Non applicare su muri assolati, con temperature superiori a +35°C o inferiori a +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
- 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.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.
- Le informazioni 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 **BONDING FIBRO SETTEF**, a base di leganti minerali, fibre sintetiche, 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 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.

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 Materis Paints 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.



SETTEF
è un marchio di **M.P.I. S.p.a.**
www.settef.it – info@settef.it

M.P.I. S.p.a.
Sede Legale - Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199 11 99 55 - Fax 199 11 99 77

Servizio, qualità e cortesia



Lun - Ven 8:30-17:30