

BONDING 05 GRIGIO

ISOLAMENTO TERMICO TERMOPHON

SETTEF

Codice scheda SET465012T
Revisione N.02 del 25.06.2018 – Pag. 1 di 3

COLLANTE RASANTE IN POLVERE PER SISTEMI DI COIBENTAZIONE A CAPPOTTO E RASANTE UNIVERSALE DI COLORE GRIGIO CON GRANULOMETRIA 0,5 MM.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE BONDING 05 GRIGIO è un prodotto a base di 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 di sistemi di isolamento termico a cappotto. **Il sistema a cappotto "THERMOPHON PV" di cui fa parte il prodotto, gode del Benestare ETA 10/0369.**

CARATTERISTICHE

- Collante certificato ETA 10/0369
- Facilità e versatilità di applicazione
- Prodotto marcato CE come rasante universale

DESTINAZIONE

- Superfici interne ed esterne
- Come collante e rasante per sistemi d'isolamento termico a cappotto:
THERMOPHON PV
THERMOPHON MINERAL
THERMOPHON WF
THERMOPHON NATURAL
THERMOPHON K2
- Appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirolo espanso nelle coibentazioni a cappotto

COLORI BONDING 05 GRIGIO è disponibile nel colore grigio

CLASSIFICAZIONE UNI 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.

CLASSIFICAZIONE UNI 1062-1 E5 S3 V0 W0 A0 C0.

CONFEZIONAMENTO BONDING 05 GRIGIO è disponibile nel formato da 25 Kg.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI	METODO
Aspetto e finitura	Polvere	
Consistenza della malta fresca impastata con 23% di acqua mm	151	UNI EN 1015-3
Massa volumica della malta fresca Kg/m ³	1550	UNI EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita Kg/m ³	1350	UNI EN 1015-10

BONDING 05 GRIGIO

ISOLAMENTO TERMICO TERMOPHON

SETTEF

Codice scheda SET465012T
Revisione N.02 del 25.06.2018 – Pag. 2 di 3

Consumo teorico Kg/m ²	8 ÷ 9 (per la messa in opera del cappotto) 3 ÷ 4 (per rasature con rete)	
Acqua di impasto % in peso	22-24% circa	UNI 1015-3
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	6 mesi	UNI 10154
Sovraverniciabilità h	come rasante: 48h come collante per cappotto: dopo stagionatura e comunque non prima di 5/6gg	
Tempo di lavorabilità Min.	Max 120 min.	UNI EN 196/3
Legante	idraulico	

CICLO APPLICATIVO

IMPASTO Impastare con acqua nel rapporto in peso un sacco da 25 Kg con circa 5,5 Lt di acqua

STRUMENTI DI APPLICAZIONE Frattazzo di acciaio inox

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Superfici murali nuove e stagionate: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo ISOLFESS MV
	Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture , asportare ogni traccia di sporco, parti non perfettamente aderenti ed 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. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING 05 GRIGIO previo consolidamento della parte con fissativo ISOLFESS 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.
APPLICAZIONE	Nella messa in opera dei cappotti: applicare con frattazzo inox sulla intera superficie dei pannelli isolanti o con la tecnica del cordolo perimetrale e due punti e farli aderire al supporto. Dopo almeno 48 ore rasare i pannelli, stendere la rete di armatura ed affogarla a bagnato; 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 5 giorni prima di procedere con il ciclo. Per la corretta posa si consiglia di seguire quanto riportato nel "Manuale di Posa Thermophon". 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 | <ul style="list-style-type: none">▪ Con acqua, subito dopo l'uso. |
| AVVERTENZE | <ul style="list-style-type: none">▪ 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▪ 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.▪ Il pH dopo miscelazione con cemento 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.▪ Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.▪ Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti |
| PRECAUZIONI DI SICUREZZA | <ul style="list-style-type: none">▪ 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 **BONDING 05 GRIGIO SETTEF** a base di leganti idraulici, 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 5,5 Lt di acqua. Adatto all'impiego come rasante suintonaci 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 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