

BONDING 11

Adesivo in pasta per coibentazione a cappotto e rasante universale certificato ETA 08/0332



BONDING 11 è un prodotto a base di resina stirolo acrilica in emulsione acquosa alcali resistenti sabbie silicee ed inerti micronizzati a granulometria calibrata, additivi specifici. Appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirolo espanso, in polistirolo espanso con grafite, in sughero, in PIR, in lana di roccia e in fibra di legno nelle coibentazioni a cappotto. Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno. **Bonding 11 è un componente incluso all'interno del sistema a cappotto Thermophon P (ETA 08/0332) marcato CE secondo EAD040083-00-0404**

- CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**
- Facilità e versatilità di applicazione
 - Collante certificato ETA 08/0332

- DESTINAZIONE**
- Superfici interne ed esterne
 - Appositamente studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti nelle coibentazioni a cappotto

- COLORI**
- BONDING 11 è disponibile nel colore grigio

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	
Consumo teorico Kg/m ²	per la messa in opera del cappotto : 4 ÷ 5 come rasante, per ogni millimetro di spessore: circa 1,8	
Massa volumica g/ml	1,50 ÷ 1,55	ISO2811-1
Viscosità cps	20.000 ÷ 28.000	
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua	$\mu = 153$	DIN 52615
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 3 mm)	0,46 m	ISO 7783-2
Diffusione del vapore d'acqua WDD	400 g/m ² in 24 h	ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	0,02 Kg/m ² * h ^{0,5}	EN 1062-3
Aderenza per trazione diretta	1,84 N/mm ²	EN 1542
Aderenza in seguito a compatibilità termica	3,16 N/mm ²	EN 13687-3
Vita di stoccaggio(in luogo fresco e asciutto)	24 mesi	UNI 10154
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Come rasante: 48 h Come collante per cappotto: non prima di 5-10 giorni e comunque dopo stagionatura Come primer di aggrappaggio dopo 24h	

BONDING 11

CICLO APPLICATIVO

IMPASTO	<p>Come collante/rasante; Miscelare accuratamente BONDING 11 con il 100% di cemento Portland tipo CEM II/A-L 32,5 fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.</p> <p>Come primer di ancoraggio su supporti ostili; Rimescolare adeguatamente BONDING 11 prima dell'uso.</p>
STRUMENTO DI APPLICAZIONE	<p>Come rasante collante; stendere con spatola in acciaio inox. Rifinito con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile. Lisciato semplicemente con frattazzo in acciaio per sovrapplicare finiture a spessore.</p> <p>Come primer di ancoraggio su supporti ostili; con rullo in spugna o a pelo corto in funzione del tipo di supporto.</p>
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 ISOLFLESS MV pronto all'uso.</p> <p>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: - pitture in presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Asportare ogni traccia di sporco, parti non perfettamente aderenti ed eventuali efflorescenze. - vecchi rivestimenti, rimuovere con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore.</p> <p>Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING 11 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).</p> <p>Sistemi d'isolamento termico a cappotto; Controllare che il fondo sia coeso, privo di polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente. Applicare BONDING 11 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 10 giorni prima di procedere con il rivestimento.</p> <p>Supporti ostili poco assorbenti; irruvidire la superficie, in modo da apportare il grip più idoneo al supporto, lavare la superficie a seconda della sua natura con il prodotto più idoneo.</p>
APPLICAZIONE	<p>Incollaggio pannelli isolanti; Una volta miscelato nel rapporto di 1÷1 con cemento, applicare BONDING 11 con il metodo a tutta superficie sul pannello isolante o in alternativa a cordolo perimetrale e tre punti nella parte centrale.</p> <p>Rasante; una volta miscelato nel rapporto di 1÷1 con cemento, applicare BONDING 11 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.</p> <p>Rasatura armata; Una volta miscelato nel rapporto di 1÷1 con cemento, applicare una prima mano di BONDING 11, 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 prima dell'inizio del processo di filmazione.</p> <p>Primer di ancoraggio universale; applicare tal quale con rullo su tutta la superficie.</p>
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Con acqua, subito dopo l'uso

CONFEZIONAMENTO • BONDING 11 è disponibile nel formato da 25 Kg

BONDING 11

AVVERTENZE

- Non applicare su muri assolati, o con condizioni di temperatura ambiente o del fondo 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.
- 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.
- Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%
- Non superare lo spessore consigliato (5 mm).

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- 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.

Classificazione (UNI EN 1062-1)

G3 E5 S3 V1 W3 A0 C0

VOCE DI CAPITOLATO

Collante e rasante **BONDING 11 SETTEF**, a base di resine in emulsione acquosa alcali resistenti, sabbie silicee ed inerti micronizzati a granulometria calibrata, additivi specifici da miscelare con cemento Portland tipo CEM II/A-L 32.5 nel rapporto 1 : 1 in peso. 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 preventivamente preparate, da applicare in una o più mani secondo lo spessore richiesto. Adatto all'impiego come collante 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.

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