

Classici
Stucchi, rasanti
e adesivi

Bonding 11

Adesivo in pasta per coibentazione a cappotto e rasante universale
Certificato ETAG 04/2000.

Descrizione Prodotto a base di resine 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 nelle coibentazioni a cappotto.
Per la sua versatilità e per la facilità di applicazione è indicato come rasante universale per esterno.
Prodotto certificato EOTA secondo direttiva ETAG004

Classificazione (UNI 8681) E2. A.O.A.2.IB
Stucco per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, copolimero dello stirolo.

Norme d'impiego e preparazione del supporto
Superfici murali nuove e stagionate: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmani 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 ISOLFLESS MV pronto all'uso.
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 STRIPPER-SET 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 11 additivato con cemento 1: 1 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).
CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmani o patine superficiali lucide.
CLS deteriorato: eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Applicare una mano di ISOLFLESS MV su tutta la superficie ed attendere 24 ore.
Cappotto: controllare che il fondo sia coeso, esente da polvere, sporcizia, muffe e non sfarinante. Se necessario intervenire opportunamente.

Applicazione Miscelare accuratamente, una parte in peso di BONDING 11 con una parte in peso di cemento 325 Portland evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione.
La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.
Nella messa in opera dei cappotti: applicare 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 RETE 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 ciclo.
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.
Mosaici vetrificati ed affini: applicare con frattazzo inox, stendere la rete di armatura RETE ed eseguire una seconda rasatura, sulla prima indurita, che copra perfettamente la rete. Lisciare e rifinire con frattazzo di spugna.
Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Consigli pratici 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 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.

Precauzioni di sicurezza Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%. Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.

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 325 Portland 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 dello spessore richiesto. Adatto all'impiego come collante nella messa in opera di coibentazioni a cappotto.

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica	1,500 ÷ 1,550 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità	Tixotropico
Resa teorica Kg/mq	4 ÷ 5 di pasta per la messa in opera del cappotto - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	60 ÷ 64 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	In funzione del ciclo applicativo - Metodo - MPL 048
Applicazione in esterni / interni	Sì / Sì
Colori	Grigio
Legante	Copolimero dello Stirolo
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluyente	-
Applicazione	Spatola

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 Materis Coatings 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.