Elastocap-ABC

Fissativo specifico per l'incapsulamento permanente di lastre in amianto



Rivestimento monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa per l'incapsulamento permanente di tipo A (a vista all'esterno), B (a vista all'interno) e C (non a vista, prima di un confinamento) di lastre in amianto, certificato in conformità al D.M. 20 Agosto 1999. Elastocap-ABC è caratterizzato da elevata flessibilità, resistenza all'ingiallimento, adesione e realizza una membrana impermeabile e resistente alla fessurazione.

CODICE DOGANALE: 3209 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 20 kg - Cisternetta da 1000 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

D.M. 20/08 1999

CAMPI D'IMPIEGO

Incapsulamento permanente a vista o confinato, di lastre e manti di copertura piani e ondulati contenenti fibre di amianto soggetti a degrado.

SUPPORTI CONSENTITI

Fibrocemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La superficie se intatta e interessata solo parzialmente dalla presenza di muffe e vegetazione deve essere adeguatamente aspirata con specifiche apparecchiature, pulita a umido e trattata con prodotti biocidi per evitare di disperdere le fibre nell'ambiente e consentire il recupero delle acque di lavaggio. Qualora i supporti siano particolarmente danneggiati o ricoperti da muffe e vegetazione è necessario informare l'AUSL competente presentando idoneo piano di intervento. La pulizia in ogni caso dovrà essere effettuata con acqua a bassa pressione e recuperata in appositi contenitori per il successivo smaltimento dei sedimenti. Le parti distaccate e le scorie dovranno essere smaltite adeguatamente come rifiuti di amianto. Operare sempre nel rispetto delle normative vigenti in materia di bonifiche da amianto, sicurezza del lavoro e inquinamento ambientale. Applicare una mano di Bond Plus per l'impregnazione del supporto e l'inglobamento delle fibre di amianto evitandone la dispersione nell'ambiente. L'utilizzo del primer favorisce inoltre l'adesione del rivestimento incapsulante da applicare ad avvenuta asciugatura del primer (circa 30-40 minuti in base alla temperatura). Bond Plus può essere applicato a spruzzo (airless) con consumo di circa 100-300 g/m2 in funzione del grado di assorbimento del supporto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Elastocap-ABC sulle superfici pulite e asciutte a spruzzo (pressione 200-210 bar) a completa asciugatura del Bond Plus. Il prodotto può essere diluito con acqua al 15% per facilitare la posa in opera. Per i RIVESTIMENTI INCAPSULANTI DI TIPO A e B il rivestimento deve essere realizzato in minimo due mani di colore diverso a contrasto, attendendo circa 12-24 ore prima dell'applicazione dello strato successivo in funzione delle condizioni ambientali. Per il RIVESTIMENTO NON A VISTA DI TIPO C è sufficiente una sola mano di Elastocap-ABC. Gli spessori minimi medi e totali previsti dalle norme vigenti variano in funzione del tipo di rivestimento (vedi tabella). La comparsa dello strato di rivestimento sottostante causata dalle condizioni ambientali e dall'usura indica che è necessario intervenire nuovamente sulla superficie per ripristinare il rivestimento incapsulante.

METODI DI APPLICAZIONE

Spruzzo

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Applicare in due mani
- Consumi: 600-650 g/m²
- Peso specifico: 1.25 - 1.30 kg/l
- Spessore minimo consigliato: 300 µm
- Usare indossando guanti protettivi
- Conservabilità: 12 mesi
- Esente da solventi
- Resistente ai raggi UV
- Temperatura di applicazione: +5 / +40 °C
- Usare indossando occhiali protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 24624
Adesione al supporto **1.34 N/mm²**

UNI 10686
Adesione dopo cicli sole-pioggia **1.32 MPa**

Intervallo di sovrapplicazione a 20°C **12 - 24 h**

Residuo secco **57 - 60.7 %**

UNI 10560
Resistenza al lavaggio **> 5000 cicli**

UNI 10686
Adesione dopo cicli gelo-disgelo **1.3 MPa**

Indurimento completo a 20°C **7 gg**

UNI EN ISO 4316
pH **7.5**

UNI 8457-UNI 9174
Resistenza al fuoco **CLASS 1**

CONSUMI

Minimo 0,60 kg di Elastocap-ABC per ogni metro quadrato di superficie da trattare in due mani.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Incapsulamento permanente di lastre e manufatti in amianto di tipo A (a vista all'esterno) e B (a vista all'interno), con rivestimento monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa, certificato in conformità al D.M. 20/08 1999, tipo Elastocap-ABC di Azichem srl, caratterizzato da elevata flessibilità, resistenza all'ingiallimento, resistenza alla fessurazione.

Caratteristiche tecniche di ELASTOCAP ABC di Azichem Srl:

- Adesione al supporto (UNI EN 24624): >1.3 N/mm²
- Adesione dopo cicli gelo-disgelo (UNI 10686): 1.3 N/mm2
- Adesione dopo cicli sole-pioggia (UNI 10686): 1.3 N/mm2
- Indurimento completo: 7 gg
- Intervallo di sovrapplicazione: 12 - 24 h
- pH (UNI EN ISO 4316): 7.5
- Residuo secco: 57 - 60.7 %
- Resistenza al fuoco (UNI 8457-UNI 9174): CLASS 1 _

CONTENUTI AGGIUNTIVI

Spessori minimi dei rivestimenti incapsulanti D.M. 20/8/99

Tipologia di intervento	Caratteristiche min ciclo	Ciclo incapsulamento Elastocap-ABC	Spessore totale medio	Spessore totale minimo
Tipo A A vista dall'esterno	Due o più strati di colore a contrasto	1 strato Bond Plus 1 strato Elastocap-ABC 1 strato Elastocap-ABC colore contrastante	300 µm (*)	250 µm
Tipo B A vista dall'interno	Due o più strati di colore a contrasto	1 strato Bond Plus 1 strato Elastocap-ABC 1 strato Elastocap-ABC colore contrastante	250 µm (*)	200 µm
Tipo C Pre-confinamento	Nessuna specifica	1 strato Bond Plus 1 strato Elastocap-ABC	200 µm	200 µm

(*) Lo spessore medio dell'ultimo strato non deve superare lo spessore medio del penultimo oltre il 20%.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.