



CEAM
SYSTEM

ELASTOCEAM

MEMBRANA LIQUIDA

IMPERMEABILIZZANTE DI FINITURA PER CEMENTO AMIANTO

Descrizione

ELASTOCEAM è una membrana liquida impermeabilizzante e protettiva da utilizzare come strato di finitura nel sistema di recupero del cemento amianto.

È un prodotto a base di polimeri in emulsione, impermeabile e ricoprente, contiene speciali additivi che conferiscono eccezionali caratteristiche di resistenza ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici.

Campi di applicazione

ELASTOCEAM fa parte del pacchetto CEAM SYSTEM per il recupero e la bonifica dei manufatti in cemento-amianto in ottemperanza alla legge n° 257 del 27/3/92.

Sistema Certificato ISTITUTO GIORDANO (Rapporti di prova n°141050-141051-141052).

ELASTOCEAM Impermeabilizza e confina definitivamente il cemento amianto.

- Resa per strato: $450 \text{ g/m}^2 = 0,22 \text{ mm di prodotto essiccato}$.

- Tempo di essiccamento a 25°C : 12h.

Performance



- ✓ Qualità certificata
- ✓ Flessibilità a freddo del film essiccato -10°C
- ✓ Ottima resistenza agli agenti atmosferici



Scheda tecnica

Posa secondo le indicazioni di normativa

VELACEAM ed ELASTOCEAM possono essere applicati a pennello, rullo o airless. Mescolare prima dell'uso.

Le fasi di trattamento delle superfici e le operazioni di posa devono rispettare quanto previsto dalla normativa vigente.

RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO "A" A VISTA ALL'ESTERNO (Cert. n° 141050)

Consiste nel trattare l'estradosso e l'intradosso delle lastre di cemento-amianto esposte all'esterno.

- 1) **PENETRANTE:** primer VELACEAM dato a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione ca. 250 g/m^2 .
- 2) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 450 g/m^2 .
- 3) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 450 g/m^2 di colore diverso dallo strato precedente. Da applicare dopo essiccazione del precedente (12-24 h). Consumo medio totale del pacchetto $1,150 \text{ Kg/m}^2$.

RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO "B" A VISTA ALL'INTERNO (Cert. n° 141051)

Consiste nel trattare le lastre di cemento-amianto situati all'interno, ma danneggiati o suscettibili di danneggiamento.

- 1) **PENETRANTE:** primer VELACEAM dato a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione ca. 250 g/m^2 .
- 2) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM diluita al 10%, applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 400 g/m^2 .
- 3) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 450 g/m^2 di colore diverso dallo strato precedente. Da applicare dopo essiccazione del precedente (12-24 h). Consumo medio totale del pacchetto $1,100 \text{ Kg/m}^2$.

RIVESTIMENTO INCAPSULANTE TIPO "C" NON A VISTA "CONFINAMENTO" (Cert. n° 141052)

Consiste nel trattare le lastre di cemento-amianto esposte all'esterno o situate all'interno, prima di un intervento di confinamento.

Impiego di prodotto ricoprente con soluzione "sopracopertura".

- 1) **PENETRANTE:** primer VELACEAM dato a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione ca. 250 g/m^2 .
- 2) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM diluita al 10%, applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 400 g/m^2 .
- 3) **RICOPRENTE:** guaina liquida elastomerica ELASTOCEAM applicata a pennello o rullo o spruzzo a pressione ca. 450 g/m^2 di colore diverso dallo strato precedente. Da applicare dopo essiccazione del precedente (12-24 h). Consumo medio totale del pacchetto $1,100 \text{ Kg/m}^2$.

RIVESTIMENTO INERTIZZANTE TIPO "D" AUSILIARIO (Cert. n° 144436)

Consiste nel trattare i manufatti di cemento-amianto a supporto di interventi di rimozione e smaltimento

- 1) **PENETRANTE:** primer VELACEAM dato a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione ca. 250 g/m^2 .



CEAM
SYSTEM

ELASTOCEAM

MEMBRANA LIQUIDA

IMPERMEABILIZZANTE DI FINITURA PER CEMENTO AMIANTO

Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C considerare sempre sia la temperatura ambientale che quella del sottofondo. Per posa all'esterno non applicare **mai con nebbia persistente o in imminente pericolo di pioggia** che potrebbe dilavare il prodotto ed accertarsi che tali situazioni climatiche siano garantite anche nelle 72 ore successive all'applicazione.

Controllare la possibilità di formazione di condense superficiali (**punto di rugiada**) che potrebbero inficiare le caratteristiche del prodotto. La verifica deve essere eseguita anche prima dell'applicazione del secondo strato.

ELASTOCEAM è un prodotto monocomponente pronto all'uso. Pertanto si raccomanda di non diluire. Prima dell'applicazione agitare piano solo se necessario.

La superficie deve avere una pendenza minima del 3%. In estate, a massimo irraggiamento, si consiglia di stendere più strati a basso spessore per evitare un'essiccazione anomala del prodotto.

Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza	Metodo di prova
ASPETTO	PASTOSO	-	-	-
COLORE	GRIGIO, ROSSO, BIANCO, VERDE	-	-	-
DILUIZIONE	PRONTO ALL'USO	-	-	-
RESIDUO SECCO	60	%	± 5	UNI EN ISO 3251
PESO SPECIFICO	1,35	Kg/l	± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°5, 20 °C)	8000	Cps	± 500	-
pH (25°C)	8,5	-	± 0,5	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO	-10	°C	-	UNI 1109
RESISTENZA ALLA TRAZIONE L/T **	120	N/50mm	± 20%	UNI EN 12311-1
ALLUNGAMENTO A ROTTURA**	25	%	± 20%	UNI EN 12311-1
TEMPO DI ESSICCAZIONE FUORI PIOGGIA *	6/8	ore	-	-
TEMPO DI ATTESA PER LA SOVRAPPOSIZIONE DI UNO STRATO SUCCESSIVO *	24	ore	-	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE COMPLETA	72	ore	-	-
SPESSORE FILM ESSICCATO (2kg/m² di prodotto)	1,4	Mm	-	-

* Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Confezionamento e stoccaggio

Secchi da 1, 5, 10 e 18 Kg.

Immagazzinare in ambienti coperti dove la temperatura non sia inferiore a + 5°C e non superiore a + 35°C.

TEME IL GELO. Si consiglia l'uso entro un anno dall'acquisto.

Scheda tecnica

Revisione 0.3
10.10.2016

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.