



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 189014

COPER MAX

Membrana liquida incapsulante per manufatti in cemento-amianto

CARATTERISTICHE

COPER MAX è una membrana liquida monocomponente, pronta all'uso, bianca o colorata, a base di polimeri elastomerici in dispersione acquosa, additivi speciali e cariche inassorbenti, specifica nell'ambito di cicli per l'incapsulamento e l'inertizzazione di manufatti in cemento-amianto. Facile da applicare, possiede una notevole viscosità e tixotropia e, avendo un notevole potere di adesione al supporto, consente una facile applicazione sia in verticale che in orizzontale. Una volta asciutta, assume le caratteristiche di un rivestimento molto resistente ed impermeabile, che blocca l'affioramento ed il rilascio di fibre e/o particelle di cemento-amianto nell'atmosfera. Risulta a norma per l'incapsulamento e/o la rimozione di manufatti in cemento-amianto secondo le classi rispettivamente di tipo "A" e "D" ai sensi del Decreto del Ministero della Sanità del 20 agosto 1999, come da rapporti di prova n. 159745, n. 159746, n. 159747, n. 159749 e n. 303268 rilasciati dall'Istituto Giordano. Conforme alla UNI 10686.

CAMPI D'IMPIEGO

COPER MAX è una membrana liquida idonea nell'ambito di cicli per l'incapsulamento e/o rimozione di manufatti in cemento-amianto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importantissimo che la superficie da rivestire (cemento-amianto), soprattutto nel caso di mantenimento in sito per operazioni di incapsulamento, sia ben pulita e perfettamente asciutta, non sfaldante, esente da polvere, oli e grassi; vecchie superfici fortemente infestate da alghe, muschi e licheni che non potrebbero essere asportati meccanicamente per evitare di disperdere nell'ambiente fibre e/o particelle di cemento-amianto, vanno accuratamente e ripetutamente primerizzate con l'impregnante a solvente a forte penetrazione **VIDUEST**

diluito al 50% con **DILUENTE 200.500** oppure con consolidante oleo-idrorepellente **IDROSAN** e successivamente trattate con diverse mani di **COPER MAX** fino a completa copertura di tutte le lesioni e/o incrostazioni di cui sopra.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Su superfici già ben pulite e perfettamente asciutte, non sfaldanti, esenti da polvere, oli e grassi, nel caso di interventi di incapsulamento e mantenimento in sito dei manufatti in cemento-amianto, dopo aver primerizzato con **VIDUEST** diluito al 50% con **DILUENTE 200.500** (vedi rapporto di prova n. 159746) oppure con **IDROSAN** (vedi rapporto di prova n. 159747), applicare sul supporto **COPER MAX** puro ad almeno due mani di colori a contrasto con pennello, rullo o spruzzo, intervallate di circa 24 ore l'una dall'altra. Nel caso invece di interventi di rimozione, applicare direttamente sulle superfici interessate **COPER MAX** senza primer, diluito con acqua pulita in rapporto 1:1 ad una mano (vedi rapporto di prova n. 303268).

AVVERTENZE

- Evitare di applicare al di sotto di 5° C e al di sopra di 35° C.
- Non applicare con sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Proteggere da piogge accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione che la temperatura non arrivi mai a 0°.
- Usare il **COPER MAX** senza aggiungere altri materiali estranei.
- In presenza di elevata umidità ambientale, i tempi di indurimento ed essiccazione si allungano sensibilmente.
- Data la natura dei supporti, per l'applicazione di **COPER MAX** usare i DPI idonei e servirsi di manodopera qualificata e specializzata.

REV. 189014

VOCE DI CAPITOLATO

Membrana liquida monocomponente, pronta all'uso, bianca o colorata, a base di polimeri elastomerici in dispersione acquosa, additivi speciali e cariche inassorbenti, specifica nell'ambito di cicli per l'incapsulamento e l'inertizzazione di manufatti in cemento-amianto, da applicare pura ad almeno due mani di colori a contrasto con pennello, rullo o spruzzo su superfici già primerizzate con **VIDUEST** diluito al 50% con **DILUENTE 200.500** oppure con **IDROSAN** della **BUFFA srl**, a norma per l'incapsulamento di manufatti in cemento-amianto secondo la classe di tipo "A" ai sensi del Decreto del Ministero della Sanità del 20 agosto 1999 come da rapporti di prova rilasciati dall'Istituto Giordano n. 159745, n. 159746, n. 159747 e n. 159749, avente un consumo di 1,2 / 1,8 kg per m² per due mani, oppure diluita con acqua pulita in rapporto 1:1, da applicare ad una mano con pennello, rullo o spruzzo, a norma per interventi di rimozione di manufatti in cemento-amianto secondo la classe di tipo "D" ai sensi del Decreto del Ministero della Sanità del 20 agosto 1999 come da rapporto di prova rilasciato dall'Istituto Giordano n. 303268, avente un consumo di 0,25 kg per m² (diluito 1:1 con acqua), tipo **COPER MAX** della **BUFFA srl**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	pronta all'uso
COMPOSIZIONE	- polimeri elastomerici in dispersione acquosa - additivi speciali - cariche inassorbenti
VISCOSITÀ BROOKFIELD	100.000 CPS ± 2000
PH	8,7 ~ 9,1
RESIDUO SECCO	75%
COLORE	bianco o colorato
RESA	1,2 / 1,8 kg per m ² per due mani (puro - classe "A"); 0,25 kg per m ² (diluito 1:1 con acqua - classe "D")
CONFEZIONI	secchielli da kg 20
ESSICCAZIONE	- fuori polvere 15 minuti - indurimento totale 2 / 3 ore (a secondo della temperatura)
STOCCAGGIO	18 mesi. Conservare il prodotto in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TMF	+ 5°C
TMA	+ 10° ~ + 45°C
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	250%
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	discreta
RESISTENZA A TRAZIONE	200 kg / cm ²
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

CONFORME ALLA NORMA UNI 10686 - D.M. 20/8/1999

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.