

COVERFLEX

MEMBRANA FLESSIBILE IMPERMEABILE PER L'INCAPSULAMENTO PERMANENTE DEL CEMENTO-AMIANTO

TIPOLOGIE A-B-C SECONDO DM 20/08/1999



COVERFLEX è un 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) certificato in conformità al D.M. 20 Agosto 1999.

COVERFLEX è dotato di elevata flessibilità, resistenza all'ingiallimento e adesione e realizza una membrana impermeabile e resistente alla fessurazione.

VANTAGGI

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **Membrana flessibile e resistente** alle dilatazioni termiche e alle vibrazioni riducendo il rischio di fessurazioni.
- ✓ Rivestimento monocomponente **facilmente applicabile a spruzzo** (bassa pressione).
- ✓ **Ripristina l'Impermeabilità all'acqua delle coperture.**
- ✓ Realizza un **rivestimento continuo senza giunti.**
- ✓ Ha **elevato potere coprente** anche in spessori ridotti e ottima capacità di **adesione al supporto.**
- ✓ **Elevata resistenza alle atmosfere industriali aggressive**, ai raggi U.V. e alle piogge acide.
- ✓ Riduce la produzione di rifiuti tossici nocivi e le successive problematiche di smaltimento.
- ✓ L'incapsulamento è più veloce e rapido della rimozione e permette l'accesso alle strutture anche in fase di lavorazione.

CAMPI DI IMPIEGO

- ✓ rivestimento incapsulante permanente a vista o confinato, di lastre e manti di copertura piani e ondulati contenenti fibre di amianto soggetti a degrado.
- ✓ inertizzazione di manufatti in cemento amianto.
- ✓ rivestimento flessibile impermeabile protettivo delle superfici in calcestruzzo.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PULIZIA

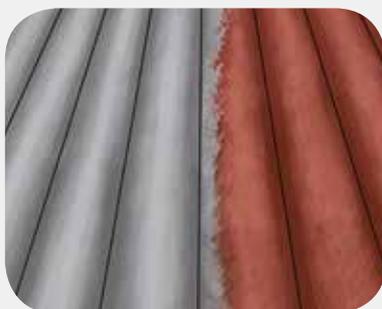
- ▶ La superficie se intatta e interessata solo parzialmente dalla presenza di muffe e vegetazione deve essere adeguatamente aspirata con specifiche apparecchiature, pulita a umido e trattata con prodotti biocidi per evitare di disperdere le fibre nell'ambiente e consentire il recupero delle acque di 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.

PRIMER

- ▶ Applicare una mano di ACRIPRIMER 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). ACRIPRIMER può essere applicato a spruzzo (airless) con consumo di circa 100-300 g/m² in funzione del grado di assorbimento del supporto.

MODALITÀ D'USO

- ▶ Applicare COVERFLEX sulle superfici pulite e asciutte a spruzzo (pressione 200-210 bar) a completa asciugatura del primer. 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 COVERFLEX.
- ▶ 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.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.M. 20 agosto 1999 - cicli incapsulanti di tipo A, B e C.

Metodi di prova scondo UNI 10686 - UNI 8457 - UNI 9174

SPESSORI MINIMI DEI RIVESTIMENTI INCAPSULANTI D.M. 20/8/99

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	Caratteristiche min ciclo	Ciclo incapsulamento COVERFLEX	Spessore totale medio	Spessore totale minimo
TIPO A - A VISTA DALL'ESTERNO	Due o più strati di colore a contrasto	1 strato ACRIPRIMER 1 strato COVERFLEX 1 strato COVERFLEX colore contrastante	300 µm (*)	250 µm
TIPO B - A VISTA DALL'INTERNO	Due o più strati di colore a contrasto	1 strato ACRIPRIMER 1 strato COVERFLEX 1 strato COVERFLEX colore contrastante	250 µm (*)	200 µm
TIPO C - PRE-CONFINAMENTO	Nessuna specifica	1 strato ACRIPRIMER 1-strato COVERFLEX	200 µm	200 µm

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

CONSUMI

Il consumo di **COVERFLEX** e **ACRIPRIMER** varia a seconda della tipologia di rivestimento incapsulante da realizzare e del grado di assorbimento del supporto.

CONSUMO MINIMO CONSIGLIATO

APPLICAZIONE	Spessore secco (µm)	Diluizione	Consumo (g/m ²)
ACRIPRIMER	-	NESSUNA	100-300
COVERFLEX (2 MANI)	circa 300	NESSUNA	600-650 (*)

(*) o comunque fino a totale copertura della fibra.

CERTIFICAZIONE

COVERFLEX è un prodotto certificato dall'Istituto Giordano come prodotto idoneo a inertizzare manufatti in cemento amianto di tipo A (certificato N° 301982 del 15/01/2013), tipo B (certificato N° 301983 del 15/01/2013), tipo C (certificato N° 301984 del 15/01/2013).

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

COVERFLEX è disponibile in:

- Fustino da 20 kg
- Cisternetta da 1000 kg

ACRIPRIMER è disponibile in:

- Fustino da 10-20 kg
- Cisternetta da 1000 kg

Il prodotto, nella sua confezione originale e immagazzinato in ambiente protetto e temperato, si conserva per un periodo di un anno.



INDICAZIONI DI SICUREZZA

- Non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 40°C.
- Non applicare su supporti umidi o bagnati (UR < 10%).
- Non applicare i prodotti nel caso in cui siano previste piogge entro le 24 ore.
- Rispettare i rapporti di diluizione e i cicli applicativi con relativi consumi riportati in scheda.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	grigio - rosso (altri colori a richiesta)
CONSISTENZA	Liquida
PESO SPECIFICO	1,25-1,30 kg/l
pH (UNI EN ISO 4316)	7,5
RESIDUO SOLIDO	57 - 60,7 %
CONFEZIONI	Fustino da 20 kg - Cisternetta da 1000 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE - 20°C - 50% U.R.

VISCOSITÀ BROOKFIELD - SPINDLE RV6 RPM 100 (UNI EN ISO 3219):	cP 7266,5
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 ÷ +40°C
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE	+5°C
FORMAZIONE DI PELLE SUPERFICIALE	3 ore
TEMPO DI ATTESA TRA UNO STRATO E L'ALTRO	12-24 ore
INDURIMENTO TOTALE	7 giorni
CONSUMO NOMINALE	1,3 kg/m ² ca. per mm di spessore
CONSUMO PER MANO (SPRUZZO)	300-400 g/m ² (150-200 micron spessore secco)
CONSUMO MINIMO CONSIGLIATO	600-650 g/m ² . (300 micron spessore secco)

I tempi variano in funzione della temperatura del supporto e delle condizioni termo-igrometriche ambientali.

I valori in tabella sono indicativi e calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 50%.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONI COVERFLEX
ADESIONE AL SUPPORTO	UNI EN 24624	1,34 MPa
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO	UNI 10686	1,3 MPa
ADESIONE DOPO CICLI DI SOLE-PIOGGIA	UNI 10686	1,32 MPa
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO UVB/CONDENSA E IMPERMEABILITÀ	UNI 10686	nessun degrado strutturale o cromatico
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI 10686	Esito positivo nessuna traccia di umidità sulla faccia inferiore del provino
RESISTENZA AL LAVAGGIO	UNI 10560	> 5000 cicli
RESISTENZA AL FUOCO	UNI 8457-UNI 9174	classe 1

VOCE DI CAPITOLATO



Realizzazione di rivestimento 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 manufatti in cemento-amianto tramite applicazione mediante l'utilizzo di airless a bassa pressione di membrana flessibile impermeabile a base di resine acriliche in dispersione acquosa tipo COVERFLEX di **Draco Italiana S.p.A.** Il prodotto sarà applicato in due mani di colore contrastante successivamente all'applicazione di primer fissativo e consolidante tipo ACRIPRIMER di **Draco Italiana S.p.A.** Le istruzioni e gli accorgimenti da adottare dovranno essere conformi alle raccomandazioni date dal produttore.

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.