

PLUVICOAT AMIANTOL

Ricoprente per la bonifica dei manufatti in cemento-amianto



Descrizione

Rivestimento incapsulante impermeabile, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa. Idoneo come ricoprente nel trattamento incapsulante dei manufatti in cemento-amianto, secondo tipologia "A-B-C". Ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alle piogge acide e alle aggressioni delle atmosfere industriali. Prodotto atossico, a salvaguardia della salute personale e dell'ambiente. Effetto estetico facilmente integrabile con l'ambiente, grande economicità per una prolungata durata negli anni.

Uso del prodotto

Agitare prima dell'uso. Premunirsi di pennello, rullo o pistola a spruzzo; la resa migliore si ottiene a spruzzo.

Pulizia delle superfici in ottemperanza alla legge 257/1992 da effettuarsi con attrezzature adeguate per evitare la dispersione delle fibre nell'ambiente interno.

Di fondamentale importanza è verificare lo stato della superficie da trattare. La causa principale di distacco è da imputare alle non idonee condizioni del fondo. Per garantire la perfetta adesione occorre che il fondo sia privo di crepe profonde, deve essere pulito ed esente da polvere, muschi, macchie oleose e fibre d'amianto in fase di distacco. Durante l'applicazione a spruzzo, fare attenzione a non creare accumulo di prodotto sull'onda convessa del manufatto perché si potrebbero creare delle bolle da vapore acqueo. Applicare i vari strati secco su secco.

Settore di applicazione

Sistema idoneo per gli interventi di bonifica dei manufatti in cemento-amianto, in ottemperanza alla legge n° 257 del 27/03/92 e successivi decreti Ministeriali.

Rivestimento incapsulante tipologia "A" a vista all'esterno.

Da applicarsi su manufatti in cemento-amianto direttamente esposti agli agenti atmosferici e quindi soggetti a degrado progressivo con rilascio di fibre.

In caso di lastre esposte agli agenti atmosferici anche la superficie interna della lastra andrà trattata con rivestimento incapsulante di tipo A.

Procedura di intervento:

Fase 1: stesura fissativo penetrante per amianto AMIANT STOP in ragione di 0,250 kg/m² sp. 30 µm (0,03 mm)

Fase 2: prima mano ricoprente PLUVICOAT AMIANTOL in ragione di 0,450 kg/m² sp. 210 µm (0,21 mm)

Fase 3: seconda mano ricoprente PLUVICOAT AMIANTOL in ragione di 0,450 kg/m² sp. 210 µm (0,21 mm)
Consumo totale 1,15 kg/m².
Spessore film secco: ca. 450 µm (0,45 mm).

D.M. del 20/08/99 impone uno spessore medio del rivestimento incapsulante secco non inferiore a 300 µm e in nessun punto dovrà essere inferiore a 250 µm. Gli ultimi due prodotti del ciclo incapsulante dovranno essere ricoprenti e di colore diverso e contrastante.

Rivestimento incapsulante tipologia "B" a vista all'interno.

Da applicarsi su manufatti in cemento-amianto situati all'interno non esposti agli agenti atmosferici "integri ma suscettibili di danneggiamento o danneggiati".

Procedura di intervento:

Fase 1: stesura fissativo penetrante per amianto AMIANT STOP in ragione di 0,250 kg/m² sp. 30 µm (0,03 mm)

Fase 2: prima mano ricoprente PLUVICOAT AMIANTOL in ragione di 0,400 kg/m² sp. 190 µm (0,19 mm)

Fase 3: seconda mano ricoprente PLUVICOAT AMIANTOL in ragione di 0,400 kg/m² sp. 190 µm (0,19 mm)

Consumo totale 1,05 kg/m².

Spessore film secco: ca. 410 µm (0,41 mm).

D.M. del 20/08/99 impone uno spessore medio del rivestimento incapsulante secco non inferiore a 250 µm e in nessun punto dovrà essere inferiore a 200 µm. Gli ultimi due prodotti del ciclo incapsulante dovranno essere ricoprenti e di colore diverso e contrastante.

Rivestimento incapsulante tipologia "C" non a vista.

Da applicarsi su manufatti in cemento-amianto in abbinamento ad interventi di confinamento che non evitano il rilascio di fibre al suo interno, a supporto degli interventi di sovracopertura con ONDUL EPS, pannelli di polistirene espanso sinterizzato presagomato secondo le varie forme delle lastre con la superficie superiore rivestita da una membrana impermeabile bitume polimero.

Procedura di intervento:

Unica mano di ricoprente PLUVICOAT AMIANTOL in ragione di 0,600 kg/m² sp. 280 µm (0,28 mm).

Consumo totale: ca. 0,600 kg/m².
Spessore film secco: ca. 280 µm (0,28 mm).

D.M. del 20/08/99 impone uno spessore medio del rivestimento incapsulante secco non inferiore a 200 µm e in nessun punto dovrà essere inferiore a tale valore.

Avvertenze

Non applicare su superfici ove possano verificarsi ristagni d'acqua.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in imminente pericolo di pioggia o in condizioni esterne di elevata umidità.

Dopo l'utilizzo ripulire il prodotto fresco con acqua; qualora il prodotto si fosse essiccato si consiglia di rimuoverlo con acqua ragia.

Con questa tipologia di trattamento la traspirabilità del manufatto diminuisce, pertanto in condizioni particolari (umidità e temperature interne elevate, temperatura esterna bassa) potrebbero verificarsi fenomeni di condensa che possono essere eliminati attraverso una migliore aerazione o mediante isolamento termico.

Stoccaggio

Non sovrapporre i bancali.

Immagazzinare in ambienti coperti ove la temperatura sia $> 0^{\circ}\text{C}$.

Teme il gelo e l'irraggiamento diretto del sole a lungo termine.

Il prodotto nel suo imballo una volta gelato non è più recuperabile.

Usare entro 18 mesi dalla data di confezionamento, riportata sulla confezione.

Norme di sicurezza

Conservare in luogo fresco.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non gettare i residui nelle fognature.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore	Tolleranza
Colore	rosso, verde, grigio, bianco	
Peso specifico	1,31 kg/l	$\pm 0,05$
Residuo secco	62%	$\pm 5\%$
pH	8	± 1
Tempo di essiccazione per 400 g/m ² a 20°C - U. R. 55%	6 h	indicativo

N.B.

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche.

Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

Imballi

	Confezioni
Pluvicoat amiantol	10 - 20 kg

Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.