



Gattoceel Italia S.p.A.  
www.gattoceel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

## bonifica ed incapsula lastre in eternit, cemento amianto **per rimuoverle** in sicurezza e portarle in discarica

# WG\_ amianto D

**incapsulante tipo D secondo norma UNI 10686**

### CAMPO D'IMPIEGO

WG-amianto D è utilizzato per l'incapsulamento temporaneo di manufatti in cemento amianto compatto (secondo d.m. 20 agosto 1999 e secondo UNI 10686 tipo D). Il trattamento con WG-amianto D si usa per la preparazione di lastre in cemento amianto, eternit ed altri manufatti contenenti amianto prima delle operazioni per la rimozione. Consente di effettuare le fasi di smontaggio, manipolazione e trasporto in discarica operando in sicurezza.

### VANTAGGI

WG-amianto D è un'emulsione acrilica concentrata ad elevata penetrazione. Consolida i materiali sia in superficie che in profondità creando una micro membrana che blocca le fibre di amianto evitando che si liberino nell'aria. La sua colorazione rossa facilita l'operatore visivamente nella stesura del prodotto. WG-amianto D è un prodotto non pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

### CERTIFICAZIONI

Dichiarazione di Conformità della Gattoceel Italia S.p.A. in ottemperanza al Decreto del Ministero della Sanità del 20 Agosto 1999 (pubblicato sulla gazzetta ufficiale del 22 Ottobre 1999, n° 249) e secondo la norma UNI 10686 D. La norma UNI 10686 del 03/1998 è indicata nell'allegato 2 dello Schema Decreto Interministeriale del 25/01/1999, ampliamento normativo della legge 27 Marzo 1992, n. 257 in ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 20/08/1999 riportato in Gazzetta Ufficiale n. 249 del 22/10/1999).

### AVVERTENZE

Non usare su superfici umide o con minaccia di pioggia. Non applicare su superfici calde o fortemente assolate

### RESA

Lt 0,1 per ogni mq è la resa media sul cemento-amianto in lastre. Con 1 Lt di WG-amianto D si trattano in media 10 mq di cemento-amianto. La resa e la diluizione variano in base alle condizioni delle superfici da trattare. Per il cemento-amianto in lastre ondulate considerare che tra la superficie misurata e quella realmente da trattare si deve calcolare una differenza in più di circa il 30% (dovuta dalla forma ondulata delle lastre). Quindi una copertura di 100 mq corrisponde a circa 130 mq effettivi di superficie da trattare.

| CONFEZIONAMENTO       |       |            |
|-----------------------|-------|------------|
| TIPO                  | LITRI | SCATOLE DA |
| Tanica in plastica da | 5     | 4 pezzi    |
| Tanica in plastica da | 25    | --         |

WG-amianto D





## DATI TECNICI

## FISICI

## Emulsione acquosa a base di resine acriliche e inerti coloranti

|  |            |
|--|------------|
| Stato fisico   | Liquido    |
| Colore   | Rosso      |
| Viscosità in CPS   | 350 +/- 50 |
| Peso specifico   | 1,010      |
| Valore PH  | 8 +/- 0,5  |
| Infiammabilità   | NO         |
| Residuo secco in volume %                                      | 16 +/- 1 % |
| Contenuto di COV<br>(non classificato secondo dir. 2004/42/CE) | NO         |

## PER L'APPLICAZIONE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Temperatura di utilizzo   | da +8° a +30° C.  |
| Preparazione del prodotto | Agitare bene prima della diluizione   |
| Agente di diluizione      | Acqua   |
| Rapporto di diluizione    | 1 : 1 fino a un massimo di 1 : 2  |
| Tempi di essiccazione     | 30 min secco in superficie e al tatto<br>2/3 ore secco in profondità (possibile manipolazione delle lastre trattate)<br>8/10 ore essiccazione completa (resistenza alla pioggia ed agli agenti atmosferici) |

## FINALI

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| TIPO di PRESTAZIONE                   | INCAPSULANTE TEMPORANEO " Tipo D" PER CEMENTO AMIANTO                           |
| ASPETTO FINALE                        | MICRO MEMBRANA (colore ROSSO)   |
| Temperatura di esercizio              | da -25° a +60° C.   |
| Aderenza al supporto                  | 2,11 MPa secondo norma UNI EN 24624   |
| Spessore medio pellicola ottenuta     | 15 micron +/- 2   |
| Resistenza ai cicli di invecchiamento | Positiva Resistenza a invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norme UNI |

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

## MODALITÀ D'USO

## Preparazione del supporto

I supporti da trattare devono essere ben asciutti e idonei a ricevere il trattamento a spruzzo di WG-amianto D. Eccessi di polvere o altre sostanze che impediscono l'assorbimento del prodotto dovranno essere eliminate. Asportare le parti sfaldanti o non coerenti. Scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24 ore. Non usare su superfici calde o fortemente assolate.

## Preparazione del prodotto

WG-amianto D è concentrato. AGITARE BENE IL PRODOTTO PRIMA DELL'USO. Diluire 1 litro di WG-amianto D con 1 Lt di acqua pulita. Può essere diluito fino ad un massimo di 1 Lt di prodotto con 2 Lt di acqua. La diluizione massima è consigliata solo per il trattamento di superfici molto sfarinanti e assorbenti.

## Applicazione

La miscela ottenuta può essere applicata a spruzzo o a pennello. Per l'applicazione a spruzzo (solitamente consigliata) può essere usata una pistola airless (senza aria) spruzzando ad una distanza di circa 20/30 cm dal supporto. Si consiglia di usare impianti a bassa pressione o del tipo a zaino con spruzzatore manuale. Evitare apparati con spruzzo ad elevata pressione/potenza per evitare la rimozione e dispersione di fibre di amianto durante l'applicazione. WG-amianto D si applica con una mano unica, abbondante, iniziando dall'alto, saturando bene il supporto fino al rifiuto. Il trattamento deve essere uniforme e senza mancanze. La colorazione rossa di WG-amianto D agevola l'operatore nella fase di controllo visivo della stesura prodotto.

**Avvertenze**

Portiamo all'attenzione degli operatori alcune note importanti al fine di eseguire interventi di bonifica corretti:

- eseguire gli interventi rispettando le normative locali vigenti per la sicurezza degli operatori ed il rispetto dell'ambiente: segnalazione alla ASL competente, applicazione del D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico Sicurezza), redazione piano d'intervento, etc.
- Non disperdere residui di prodotto, dei contenitori o altri residui di cantiere nell'ambiente.
- Applicare solo su superfici ben asciutte. I tempi di essiccazione si riferiscono a supporti mediamente assorbenti ad una temperatura di 23° C., su supporti meno assorbenti ed a temperature più basse possono allungarsi sensibilmente.
- Non usare sotto 8° C. , con rischio di pioggia o su superfici fortemente assolate .

**Pulizia attrezzi**

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente.

Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE. WG-amiantoD è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (Dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

**STOCCAGGIO**

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 12 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*"I lavori di preparazione alla rimozione delle lastre in cemento-amianto (rif. UNI 10686 Tipo D) saranno effettuati mediante l'applicazione di WG-amianto D, incapsulante temporaneo di tipo D della Gattoceel Italia S.p.A.*

*Il ciclo applicativo prevede la rimozione di parti sfaldanti e successivamente l'applicazione di 1 mano di WG-amianto D, colore ROSSO, diluito al 100% con acqua.*

*Ad essiccazione avvenuta WG-amianto D crea una membrana colorata, resistente agli agenti atmosferici, che consente di arrestare in modo non definitivo il rilascio di fibre di amianto dalle lastre e consentirne la manipolazione, il trasporto e lo smaltimento operando in sicurezza. WG-amianto D è un prodotto con Dichiarazione di Conformità della Gattoceel Italia S.p.A. in ottemperanza al Decreto del Ministero della Sanità del 20 Agosto 1999 (pubblicato sulla gazzetta ufficiale del 22 Ottobre 1999, n° 249) e secondo la norma UNI 10686 D.*

*Il consumo totale di WG-amianto D dovrà essere non inferiore a 0,1 Lt /mq."*

**info**

tel 0918691371  
fax 0918690262  
info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.