

N° 66



INCAP 2000

INERTIZZANTE PER MANUFATTI IN CEMENTO/AMIANTO

GENERALITÀ

“INCAP 2000” è una pittura monocomponente a finitura liscia, ad essiccamento fisico, satinata per esterni ed interni, a base di copolimeri stiroacrilici in dispersione acquosa con modifica elastomerica, cariche quarzifere di prima qualità e pigmenti pregiati resistenti alla luce. Adatta per inertizzare manufatti in cemento/amianto (qualora non vi sia la loro rimozione) con la tecnica dell'incapsulamento, “INCAP 2000” è dotato di certificato attestante la sua idoneità, rilasciato dal Centro di Ricerche **GFC CHIMICA** di FERRARA, in concordanza con la norma UNI 10686, e con il D.M. del 20/08/1999 pubblicato sulla G.U. del 22/10/1999 e successiva integrazione riportata sul D.M. del 25/07/2001 pubblicato sulla G.U. n° 261 del 09/11/2001. Una volta essiccato il film ha le seguenti caratteristiche:

- IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA (a norma UNI EN 492), E ALL'ANIDRIDE CARBONICA
- E SOLFOROSA;
- INSAPONIFICABILITA';
- ININFIAMMABILITA';
- BUONA ELASTICITA';
- OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED AI RAGGI UV;
- ADATTO SIA IN CLIMA MARINO CHE MONTANO;
- RESISTENZA AL CICLO GELO-DISGELO (a norma UNI EN 492);
- RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO;
- RESISTENZA AL LAVAGGIO (oltre 30.000 cicli ASTM D 2486/96);
- PERFETTA ADERENZA AL SUPPORTO (a norma UNI EN 24624).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie da trattare va ripulita da parti friabili e da presenze di muschi, alghe, licheni o quant'altro possa pregiudicare l'adesione della pittura, usando appositi raschiatori ed aspiratori in maniera da raccogliere i residui per non disperderli nell'ambiente. Il materiale rimosso va smaltito in accordo con le leggi vigenti. A supporto pronto, imprimere con IMPREGNANTE ACRILICO, (consolidante all'acqua) senza nessuna diluizione. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da formazioni vegetali, da efflorescenze saline.

APPLICAZIONE

Pennello di pura setola, rullo di lana o a spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 – 5 atm). Far trascorrere almeno 6 – 8 ore tra una mano e l'altra di INCAP 2000 ed almeno 24 ore dalla mano di imprimitura. Applicare con una temperatura compresa tra + 5° C e + 35° C. Non applicare su superfici fortemente assolate o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate particolarmente umide.

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA	Cps: 15000 ± 5000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C)
RESIDUO SECCO	57% ± 1 (in peso)
PH	9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C
PESO SPECIFICO	Kg/lit: 1,25 ± 0,05 a 23 ± 2°C
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

13% in volume con acqua



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 1 ora;
in profondità circa 24 ore



RESA TEORICA

Kg/mq: 0,6 – 0,7 in due mani, per uno spessore del film secco compreso tra 250 e 350 micron (circa 500 cc x mq)

CERTIFICAZIONI



Inertizzazione cemento/amianto
A NORMA UNI 10686



GFC Chimica di Ferrara

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 5 – 14 lt

TINTE

Bianco, Grigio cemento, Rosso ossido

STOCCAGGIO

Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.

RIEPILOGO DEL CICLO CERTIFICATO

1. Applicazione di IMPREGNANTE ACRILICO tal quale, a pennello;
2. Dopo almeno 24 ore, applicazione della prima mano di INCAP 2000 diluito con il 10% di acqua in peso (13% in volume), per uno spessore di circa 150 micron;
3. A distanza di 6 – 8 ore dalla prima, applicazione della seconda mano di INCAP 2000 diluito con il 10% di acqua in peso (13% in volume), per uno spessore di circa 150 micron e **con un tono di colore differente dalla prima mano (la doppia colorazione è utile, nel tempo, a meglio identificare il momento corretto per la eventuale manutenzione).**

Il ciclo così effettuato, va protetto per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche.