



ICR17

Le seguenti informazioni derivano dalla sperimentazione scientifica ed esperienza tecnica di cantiere; come tali le forniamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Esse tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi, ciò a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti o materiali componenti dove l'operatore non possieda esperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare il Servizio Assistenza Tecnica Geal fornendo opportuna documentazione ed effettuando test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/10

DEFINIZIONE

Soluzione di oligomeri silossanici a basso peso molecolare in solvente organico, ad elevata resistenza chimica e capacità di penetrazione, per la protezione idrorepellente di materiali lapidei naturali ed artificiali. Formula monocomponente pronta all'uso.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

La formulazione di **ICR 17 (GEAL)** permette una profonda e rapida penetrazione del prodotto nel materiale da proteggere.

Evita la risalita capillare di umidità su pavimenti e pareti, contrastando la formazione di efflorescenze e muffe.

L'azione idrofobizzante dei protettivi silossanici riduce drasticamente l'assorbimento di acqua, proteggendo il substrato dal dilavamento.

Si applica in interni ed esterni su Cotto, Terrecotte, Klinker e su tutti i tipi di Pietra e Marmo e su tutti i manufatti cementizi (graniglie, betonelle, intonaci, etc.) Non utilizzare su superfici in gesso.

Si usa **solo su materiali asciutti**.

Particolarmente indicato per il pretrattamento del cotto - soprattutto chiaro ed altamente assorbente - e pietre, alla produzione o in cantiere prima della posa, oppure prima della fugatura, per evitare la formazione di efflorescenze, macchie scure e facilitare il lavaggio del pavimento dopo la posa. Non impedisce l'aggancio della boiacatura ed evita la "bruciatura" della malta e della boiaccia.

La protezione idrorepellente è particolarmente durevole; **ICR 17** resiste ottimamente all'invecchiamento, non si altera o ingiallisce col tempo e con l'esposizione. Non modifica sostanzialmente il colore e l'aspetto del materiale né l'originaria permeabilità al vapore, in quanto non crea film sulle superfici trattate.

ICR 17 non ha funzione impermeabilizzante assoluta, quindi non deve essere utilizzato su materiali a diretto contatto con acqua in pressione, ad esempio nelle strutture di contenimento d'acqua (serbatoi, vasche, piscine, etc.).

Avvertenza Generale

Il trattamento di superficie effettuato con preparati idro- e oleorepellenti su materiali lapidei assorbenti posati a pavimentazione, all'esterno o in ambienti scarsamente arieggiati, in particolare su Cotto - Terrecotte - Klinker - Gres - Pietre sedimentarie, esplica e mantiene nel tempo la sua funzione estetica e antidegrado a condizione che i materiali stessi siano certificati ANTIGELIVI all'origine e siano posati a regola d'arte nel complesso edile.

In mancanza dei suddetti requisiti si raccomanda di consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

MODO D'USO

Applicare **ICR 17** puro su superfici asciutte a pennello / spandiliquido / spruzzo a bassa pressione (airless). Non nebulizzare il prodotto.

Proteggere la superficie appena trattata dalla pioggia per almeno 4 - 5 ore.

Non applicare **ICR 17** all'esterno su superfici surriscaldate o troppo fredde (< 0 °C).

Dopo aver applicato la quantità sufficiente, asportare dopo circa 10 minuti eventuali eccessi mediante tamponatura.

Per garantire massima protezione idrorepellente, applicare il prodotto in due o più mani "bagnato su bagnato".

Un eventuale trattamento di finitura si può effettuare 1-2 ore dopo l'applicazione di **ICR 17** qualora vengano utilizzati prodotti in base solvente; dopo almeno un giorno nel caso si usino prodotti in base acquosa.

Si consiglia di eseguire almeno un test di dosaggio prima dell'applicazione, dato che l'assorbimento di **ICR 17** dipende dalle caratteristiche del substrato.

Consumo indicativo: 1 litro per 5-10 mq, in funzione dell'assorbimento del materiale.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C) **0,790 gr/cc**

Punto di fiamma (°C) **36**

Aspetto: **liquido**

Odore: **etereo**

Colore: **incoloro**

PERICOLOSITA'

Simboli: **Xn NOCIVO**

R10 INFIAMMABILE

R65 NOCIVO - PUÒ CAUSARE DANNI POLMONARI SE INGERITO

S 2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI

S13 CONSERVARE LONTANO DA ALIMENTI O MANGIMI E DA BEVANDE

S43 IN CASO DI INCENDIO USARE TERRA, SABBIA, POLVERE CHIMICA O SCHIUMA

S46 IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

Contiene:

NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING

Sono disponibili le Schede di sicurezza secondo la Dir.CEE n° 91/155

VOCE DI CAPITOLATO

Per la protezione idrorepellente profonda di materiali lapidei naturali ed artificiali usare **ICR 17 (GEAL)**, soluzione di oligomeri silossanici a basso peso molecolare ed elevata resistenza chimica in solvente idrocarburico, da applicare puro a pennello o spruzzo su superfici asciutte.

TRASPORTO via strada (ADR) / via ferrovia (RID) via mare e aerea, a richiesta

ADR/RID: 3 Gruppo di imballaggio: III n° UN: **1866** n° Pericolo: **30**

Denominazione della merce: **resine in soluzione**

Simbolo per il trasporto: **F INFIAMMABILE** Etichetta n° **3** Codice imballaggio: **3A1**

Esenzioni: **massima quantità reale esente 1000 Kg**

Tariffa doganale: **38249070 preparazioni idrofughe per l'edilizia**

Ulteriori informazioni si trovano sulla **SCHEDA DI SICUREZZA**

CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone banda stagnata	scatola	12 pz
5 litri	tanica banda stagnata	scatola	4 pz

Confezioni industriali di prodotto sfuso a richiesta.
Tutto il packaging è a norma di legge.
La GEAL è associata al CONAI