

# ICR 17

## Cotto e Pietra

Le seguenti informazioni sono frutto della nostra conoscenza scientifica ed esperienza tecnologica di cantiere; come tali le esprimiamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Queste tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi derivanti, a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti e materiali componenti dove l'operatore manifesti inesperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare preventivamente i tecnici della Geal e di effettuare opportuna diagnostica e test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

08/00

### DEFINIZIONE

Miscela in solvente organico di oligomeri silossanici catalizzati a basso peso molecolare, ad elevata resistenza chimica e capacità di penetrazione, per la protezione idrorepellente di materiali lapidei naturali ed artificiali.

### DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

La formulazione di **ICR 17 COTTO E PIETRA (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. Non contiene biocidi.

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 COTTO E PIETRA (GEAL)** resiste ottimamente all'invecchiamento, non si altera o ingiallisce col tempo e con l'esposizione. Non modifica il colore e l'aspetto del materiale, non annulla l'originaria permeabilità al vapore. Non crea films sulle superfici trattate.

**ICR 17 COTTO E PIETRA (GEAL)** non ha funzione impermeabilizzante, quindi non blocca l'acqua in pressione; da non utilizzare per strutture di contenimento d'acqua (serbatoi, vasche, piscine, etc.)

## MODO D'USO

Applicare **ICR 17 COTTO E PIETRA (GEAL)** 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 COTTO E PIETRA (GEAL)** 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 COTTO E PIETRA (GEAL)** qualora vengano utilizzati prodotti in base solvente; dopo almeno un giorno nel caso si usino prodotti in base acquosa.

Consumo indicativo: 1 litro su 5-15 mq secondo il tipo di materiale

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

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C) \_\_\_\_\_ **0,780 gr/cc**

Punto di fiamma \_\_\_\_\_ **40**

Aspetto: **liquido**

Odore: **idrocarburico**

Colore: **incoloro**

## PERICOLOSITA'

Simboli: **Xn NOCIVO**

**R10 INFIAMMABILE.**

**R65 Nocivo - può causare danni polmonari se ingerito.**

**S7/8 Conservare ben chiuso il recipiente e al riparo dall'umidità.**

**S16 Conservare lontano da fiamme e scintille**

**S23 Non respirare gas/fumi/vapori/aerosoli.**

**S24 Evitare il contatto con la pelle.**

**S43 In caso di incendio usare terra, sabbia, polvere chimica o schiuma.**

**S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare subito il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta**

**Contiene idrocarburi alifatici >10%**

**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 COTTO E PIETRA (GEAL)**, miscela in solvente idrocarburico di oligomeri silossanici a basso peso molecolare ed elevata resistenza chimica, 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: **3,31 c)**

n° UN: 1866

n° Pericolo: **30**

Denominazione della merce: **resine in soluzione**

Simbolo per il trasporto: **F INFIAMMABILE**

Etichetta n° **3**

Codice imballaggio: **1A1**

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

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

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

## CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone banda stagnata	scatola 12 pz
5 litri	bidone banda stagnata	scatola 4 pz
10 litri	bidone banda stagnata	

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