

# IDRODRESS

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.

11/08

## DEFINIZIONE

Dispersione acquosa di cere dure, naturali e modificate, oli vegetali e stabilizzanti polimerici per la finitura lucidante protettiva nel trattamento tradizionale "OLIO e CERA" dei materiali lapidei assorbenti.

## DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

**IdroDRESS (GEAL)** è un formulato innovativo in base acqua per il trattamento di finitura tradizionale a cera di Pietre da Cava, Cotto e Terrecotte in interni, alternativo ai sistemi che utilizzano cere in pasta disperse in solvente organico, ma con risultato estetico analogo.

**IdroDRESS (GEAL)** esalta il colore naturale del materiale e gli conferisce calda e corposa tonalità. Applicato dopo **IdroLICOT (GEAL)** permette di ottenere la colorazione e la pienezza caratteristiche del tradizionale trattamento a "olio e cera", con il vantaggio di poter essere applicato anche su superfici non perfettamente asciutte, purché uniformi, e di contenere minima quantità di solventi; risulta quindi rispondente ai più recenti criteri sviluppati nel campo della bioedilizia e alle normative che limitano l'uso dei solventi (DL 27 marzo 2006, n. 161) e la pericolosità verso gli operatori.

Grazie alla consistenza cremosa e fluida si distende rapidamente, in modo omogeneo e penetra facilmente nella porosità del materiale: si applica quindi senza difficoltà su qualunque tipo di pietra e di cotto, sia trafilato (cotto industriale) che fatto a mano o di recupero.

L'applicazione del prodotto non richiede lavorazioni particolari: al termine della stesura si lascia asciugare la superficie e si lucida quindi con un tampone di plastica (tipo Scotchbrite 3M rosso), a mano o con monospazzola.

A differenza delle formulazioni di cere in pasta tradizionali a solvente, **IdroDRESS (GEAL)** può essere applicato senza difficoltà anche su materiali trattati in precedenza con protettivi idro-oleorepellenti specifici PROTECT – BASOIL – TRI-TON (GEAL): questo permette di abbinare in modo ottimale il pregevole aspetto estetico della finitura tradizionale a cera con l'efficace protezione superficiale idrorepellente e antimacchia.

Per ottenere la migliore resistenza alle macchie e all'usura, si raccomanda di completare sempre il trattamento con l'applicazione di WOPLUS (GEAL): in questo modo è possibile effettuare facilmente la pulizia frequente utilizzando detergenti neutri diluiti es. CB 90 DETER-COMPLEX o LINDO SANIGEN (GEAL).

Per la manutenzione periodica, dopo aver pulito la superficie con i detergenti di cui sopra, usare CB 08 (GEAL).

Nota: nonostante le superfici trattate con **IdroDRESS (GEAL)** mantengano buona traspirabilità al vapore acqueo, in ambienti soggetti a forte umidità ambientale e/o di risalita e scarsamente arieggiati (taverne, scantinati ecc) si possono manifestare problemi di distacco e sbiancature ("vaiolo") della finitura, indipendentemente dalla preventiva applicazione di idrorepellenti di profondità. Per questo motivo, evitare l'applicazione di **IdroDRESS (GEAL)** nelle condizioni suddette, preferendo in questi casi un trattamento con prodotti a elevata traspirazione (esempio TRI-TON – ICR17 – BARRIER 2 – BASOIL – WOPLUS Satinato / No-Lux).

## **MODO D'USO**

### **Agitare bene prima dell'uso.**

Applicare **IdroDRESS (GEAL)** su superfici asciutte o uniformemente umide, dopo l'eventuale trattamento con protettivi idrorepellenti di profondità o idro-oleorepellenti di superficie.

Stendere uniformemente con pennello o vello spandicera sulla superficie da trattare, avendo cura di impregnare sia il materiale che le fughe; a superficie asciutta procedere alla lucidatura, frizionando la superficie con panno morbido (su piccole superfici), lucidatrice o monospazzola munita di disco di plastica (tipo Scotchbrite 3M rosso). **IdroDRESS (GEAL)** si applica in 1 o 2 mani a distanza di almeno 4 ore l'una dall'altra.

Attendere almeno 12-24 ore prima di procedere all'applicazione dei prodotti di finitura. L'applicazione di WOPLUS (GEAL) a completamento del trattamento con **IdroDRESS (GEAL)** è sempre consigliata, per aumentare la resistenza al calpestio, alle macchie e facilitare la lavabilità e la manutenzione conservativa del trattamento. Si raccomanda di non applicare il prodotto su superfici troppo calde o con temperatura ambiente inferiore a 10°C.

Consumo indicativo: 1 litro per 8-10 mq, in funzione dell'assorbimento del materiale.

## **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE**

pH (20°C) prodotto puro            8,0 +/- 0,5  
Peso specifico (20 °C)            1,005 g/cc

Aspetto:            **liquido omogeneo cremoso**  
Odore:            **caratteristico**  
Colore:            **bianco avorio**  
Contenuto di Sostanze Organiche Volatili (VOC):            < 15 g/l

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento. Evitare l'esposizione prolungata al gelo o a temperature elevate. Non utilizzare a temperature inferiori a 10°C.

## **PERICOLOSITA'**

**Merce non pericolosa - Simboli: nessuno**

### **S2      CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**

Il prodotto non rientra nell'ambito di applicazione della normativa per la limitazione delle emissioni di Sostanze Organiche Volatili (VOC) (DL 161 del 27 marzo 2006 e successive modifiche e integrazioni). Tuttavia il contenuto di VOC del prodotto è nettamente inferiore ai più bassi limiti che tale normativa prescrive di rispettare entro il 2010.

**Sono disponibili le Schede di Sicurezza secondo il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche**

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Per la finitura lucidante protettiva di Pietre Naturali, cotto e terrecotte assorbenti con trattamento di tipo tradizionale "olio e cera" ma in base acqua, applicare **IdroDRESS (GEAL)**, dispersione acquosa di cere dure, naturali e modificate, oli vegetali e stabilizzanti polimerici esente da solventi. Stendere uniformemente su superficie asciutta o uniformemente umida, lasciare asciugare e lucidare con monospazzola munita di tampone di plastica medio-morbido.

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

**Merce non pericolosa**

Tariffa doganale:            **34052000 preparazioni per la manutenzione**

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

## **CONFEZIONAMENTO**

1 litro    flacone polietilene    scatola 12 pz.  
5 litri    tanica polietilene    scatola 4 pz.

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

GEAL S.r.l. Via Settola, 121 - Z.Ind. Spedalino 51031 AGLIANA (Pistoia) ITALIA  
Tel (+39) 0574 / 750365 Fax (+39) 0574 / 751288 <http://www.geal-chim.it> e-mail: [info@geal-chim.it](mailto:info@geal-chim.it)