



## SCUDO

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.

03/13

### DEFINIZIONE

Nanodispersione in acqua di fluoroderivati funzionalizzati ad elevata stabilità, potere idrorepellente e capacità di penetrazione.

### DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

**SCUDO (GEAL)** è un formulato innovativo specifico per la protezione di terrazze, balconi e rivestimenti in cotto, clinker, gres porcellanato, ceramica, pietre naturali, cemento e ricomposti.

Risolve e previene i problemi di infiltrazione di acqua attraverso le fessure nelle fughe e nelle mattonelle causate dall'assettamento strutturale. Agisce efficacemente nelle crepe fino a 1 mm di larghezza. Grazie ai particolari additivi utilizzati bagna uniformemente le fessurazioni per tutto il loro spessore e crea una barriera idrorepellente che impedisce all'acqua di percolare all'interno del materiale, nel sottofondo e nella sottostante struttura edile.

È reversibile, traspirante, incolore, non crea film superficiali, non lascia residui appiccicosi, non ingiallisce neppure dopo invecchiamento, non altera l'aspetto del materiale e l'originaria traspirazione. Contrasta la formazione di muffe e l'adesione dello sporco di natura organica (smog, olio, muffe, ecc).

A differenza di analoghi prodotti a base di solventi organici, la speciale formula in dispersione acquosa conferisce idrorepellenza immediatamente dopo asciugatura, consente la massima facilità di utilizzo e può essere applicata anche in presenza di leggera e uniforme umidità residua.

Il prodotto può essere riapplicato come manutenzione periodica oppure nel caso in cui si formino nuove crepe e fessurazioni o dopo forte usura e dilavamento.

#### Avvertenze Generali

Su materiali a elevato assorbimento valutare l'opportunità di eseguire preventivamente un trattamento protettivo convenzionale al fine di ottenere da **SCUDO** le massime prestazioni. Consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

Il trattamento di superficie effettuato con preparati idro- e oleorepellenti su materiali lapidei assorbenti posati a pavimentazione all'esterno, 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**

**SCUDO** è pronto all'uso. Si applica in unica mano su superficie pulita e asciutta o uniformemente umida. Stendere uniformemente il prodotto con pennello, rullo, o a vello spandicera sulla superficie da trattare, in quantità più abbondante in corrispondenza delle fughe e delle fessure. Se applicato su materiali a basso assorbimento come gres porcellanato e materiali smaltati, rimuovere dalla superficie gli eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto e pulito prima della completa essiccazione.

Nel caso in cui le fessurazioni superino 1 mm di larghezza è necessario provvedere preventivamente alla sigillatura con materiale idoneo (malta, stucco, resine, silicone).

Non applicare con temperature inferiori a 10 °C o superiori a 35 °C e se è prevista pioggia nelle successive 4-8 ore. La superficie è calpestabile dopo completa asciugatura.

Consumo indicativo: 1 litro per 10 – 20 mq, in funzione dell'assorbimento del materiale da proteggere.

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

pH (20 °C) prodotto puro           **5,0 +/- 0,5**  
Peso specifico (20 °C)               **1,004 gr/cc**

Aspetto:           **liquido omogeneo**  
Odore:            **inodore**  
Colore:            **incolore**

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**

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

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Contro le infiltrazioni di acqua su pavimenti e rivestimenti di terrazzi e balconi, applicare **SCUDO**, nanodispersione acquosa di fluoroderivati funzionalizzati ad elevato potere idrorepellente e capacità di penetrazione. Stendere uniformemente il prodotto con pennello, rullo, o a vello spandicera, in quantità più abbondante in corrispondenza delle fughe e delle fessure.

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

**Merce non pericolosa**

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

**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.



Marchio gestito da **BEL CHIMICA Srl** Sede Legale: Via San Michele 35 Stabilimento: Via Settola 121 – 51031 Agliana (PT) –  
info@geal-chim.it www.geal-chim.it Tel. 0574 750365 Assistenza Tecnica 0574 679715 (lun.–ven. h 8.30/13.00) Fax 0574 751288