

# SCUDO

Scheda Tecnica 11/18it

## 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'assestamento 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. 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 – 30 mq, in funzione dell'assorbimento del materiale da proteggere.

### Caratteristiche chimico-fisiche

pH (20°C) prodotto puro: **5,0 +/- 0,5**

Peso specifico (20 °C): **1,004 gr/cc**

Aspetto: **liquido omogeneo**

Odore: **inodore**

Colore: **incolore**

### Confezionamento

1 litro flacone polietilene, scatola 12 pz

5 litri tanica polietilene, scatola 4 pz

### Pericolosità

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

*Le informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche*

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento.

Evitare l'esposizione prolungata al gelo o a temperature elevate. Non utilizzare con temperature inferiori a 10°C.

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto, ovvero che essa corrisponde a quella dichiarata nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario. La garanzia non si estende all'impiego e all'applicazione del prodotto, per cui la corrispondenza della prestazione nell'uso che ne fa l'acquirente è ad esclusivo carico e responsabilità di quest'ultimo. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.