



# DEFENDER S

**Impregnante a solvente per il trattamento idrofobizzante delle fughe di terrazze e balconi**



**PAVIMENTAZIONI**  
lavaggio, trattamento e manutenzione



**CIR EDILIZIA**  
RISOLVERE PER MERITARE



**DESTINAZIONE** ➔ Fughe di pavimentazioni posate su terrazzi e balconi in esterno, anche piastrellate.

**PROPRIETÀ** ➔ Prodotto a base di **resine silconiche catalizzate in miscela solvente**, per il **trattamento impregnante ed idrofobizzante delle fughe di terrazze, balconi e pavimentazioni esterne**, anche piastrellate. Grazie alla sua particolare composizione ed alla sua bassa viscosità, il prodotto presenta un elevato grado di penetrazione ed esplica un'importante e profonda azione idrofobizzante.

L'elasticità delle resine silconiche permette al prodotto di idrofobizzare anche le fughe dove sono presenti delle **piccole fessurazioni** (non superiori al millimetro di spessore). L'azione idrorepellente impedirà all'acqua (ed ai sali/inquinanti in essa disciolti) di penetrare all'interno delle fughe e ne impedirà la distruzione da parte del gelo durante l'inverno. **DEFENDER S non modifica l'aspetto cromatico** dei materiali trattati e presenta una **elevata resistenza ai raggi UV**.

**USO** ➔ Applicare il prodotto **solo su fugature pulite ed asciutte**. Eventuali crepe, cavillature o cavità presenti nelle fughe di spessore superiore ad 1 mm **devono essere risolte**, tramite precisa stuccatura, prima dell'intervento. **DEFENDER S deve essere applicato puro**, servendosi, a seconda delle necessità, di **vaporizzatore a bassa pressione, pennello morbido in fibre naturali o rullo**. Applicare il prodotto in **almeno due mani successive**, bagnato su bagnato. Per superfici ad elevata porosità, si consiglia di applicare il prodotto **fino a saturazione del supporto**. Applicare in maniera uniforme, evitando ristagni superficiali di prodotto. Su superfici piastrellate e/o scarsamente assorbenti si dovrà **rimuovere l'eccesso di prodotto** con panni e/o carta assorbenti prima dell'essiccazione (10-15 minuti). Attendere almeno 48 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

**RESA** ➔ In caso di balconi in pietra e cotto, a titolo indicativo **7-10 mq/l** di prodotto (trattamento completo). In caso di balconi in gres, clinker e ceramica, a titolo indicativo **15-20 mq/l** di prodotto (trattamento completo).

## DATI TECNICI

- ➔ **ASPETTO**: liquido trasparente
- ➔ **RIDUZIONE ASSORBIMENTO D'ACQUA**: >80% \*
- ➔ **PESO SPECIFICO**: 0,79 Kg/l ± 0,1

\* valori ottenuti da prove di laboratorio, nella pratica comune possono subire variazioni anche importanti.

## CONFEZIONAMENTO

- 1CR018L1C** ➔ 12 x **FLACONE** in plastica da litri 1
- 1CR018L5** ➔ 2 x **TANICA** in plastica da litri 5

**CAPITOLATO** ➔ Impregnante idrorepellente di profondità a base di particolari resine silconiche catalizzate in miscela solvente, specifico per il trattamento idrofobizzante delle fughe di posatura su terrazze, balconi e pavimentazioni esterne, anche piastrellate (tipo **DEFENDER S** della CIR). Deve presentare una riduzione dell'assorbimento d'acqua >80%. Non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve avere elevata resistenza ai raggi UV e deve essere facilmente applicabile a pennello, a spruzzo o con rullo. Deve essere reversibile. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

## AVVERTENZE

- ➔ Prodotto destinato ad uso professionale.
- ➔ Temperature d'impiego +10°C/+30°C.
- ➔ Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- ➔ Non applicare in condizioni di forte umidità, di pioggia imminente e in condizioni di pieno sole.
- ➔ Non fumare né usare fiamme libere durante l'applicazione.
- ➔ Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- ➔ Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.