

**IMPERMEABILIZZANTE TRASPARENTE NON PELLICOLARE PER TERRAZZE E BALCONI****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Soluzione concentrata di resine siliconiche e polimeri organici catalizzati, basso viscosi, veicolati in solventi apolari. SUPERSHIELD PRO-TERRACE è una soluzione impermeabilizzante da applicare direttamente sulle pavimentazioni piastrellate, pedonabili, di balconi, terrazze, poggiali e scale, previa preparazione delle superfici. La barriera diffusa, trasparente, che si forma, penetra profondamente negli interstizi, nelle porosità e in eventuali fessurazioni fino ad 1 mm, senza formazione di pellicole superficiali e senza modifica alcuna dell'originaria capacità di traspirazione del supporto. Viene così eliminato il problema delle infiltrazioni d'acqua, le conseguenti efflorescenze saline, la formazione di muffe, nonché onerosi danni alle strutture ed agli ambienti sottostanti.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il "Sistema SUPERSHIELD PRO-TERRACE", pone rimedio velocemente, efficacemente, stabilmente ed economicamente, ai gravosi problemi di infiltrazione d'acqua su balconi, terrazze, poggiali, interno docce e rampe di scale, ecc., piastrellati, pedonabili, in cotto, gres porcellanato, pietre e agglomerati grezzi, clinker e cemento, senza demolizione dell'esistente, con evidentissimi risparmi di tempo e denaro.

**PRESTAZIONI FONDAMENTALI**

SUPERSHIELD PRO-TERRACE è un prodotto di agevole e rapida applicazione; è sufficiente stenderlo con un tiraliquidi o con un pennello a setole lunghe, sulle superfici pulite e asciutte, per risolvere il problema delle infiltrazioni. La durata efficace del prodotto applicato su superfici stabilizzate e non soggette a movimenti dinamici è normalmente intorno a 10 anni; ove necessario, l'eventuale ulteriore applicazione di SUPERSHIELD PRO-TERRACE, non presenta problemi.

**DATI TECNICI**

aspetto: liquido incolore

densità: 0,89 kg/litro

solidi: 6,5% in peso

pH: 7,5 (variabili: 7-8)

infiammabilità: 23°C (metodo ABEL tazza chiusa)

intervallo termico di applicazione: +5/+30°C

conservabilità: 12 mesi (teme il gelo)

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

impermeabilizzante trasparente	insensibile termicamente (da 30° a +80° C)
non pellicolare	non ingiallisce
traspirante	resistente ai raggi UV
non si asporta la vecchia pavimentazione	resa elevata: 715 m <sup>2</sup> con 1 litro (in base all'assorbimento del supporto)
applicabile su clinker, gres porcellanato, cemento, cotto, pietre e agglomerati grezzi	penetra e sigilla le fughe, le porosità ed eventuali fessurazioni fino ad 1 mm, consolidando la superficie
pedonabile immediatamente	efficacia di impermeabilità verificata: circa 10 anni

## MODALITA' D'IMPIEGO

### 1 PULIZIA PROFONDA DELLA PAVIMENTAZIONE PIASTRELLATA DA IMPERMEABILIZZARE

Prima delle varie operazioni sotto descritte è necessario lavare perfettamente la superficie della pavimentazione con un'opportuno detergente acido.

### 2 PREPARAZIONE DEI GIUNTI DI POSSIBILE MOVIMENTO

Predisporre un puntuale confinamento con nastro adesivo (tipo nastro "americano"), in corrispondenza dei giunti di possibile movimento (solitamente tra piastrelle e coronamento perimetrale in pietra naturale o tra porzioni di pavimento piastrellato).

### 3 SIGILLATURA DEI GIUNTI DI POSSIBILE MOVIMENTO

Sigillatura dei giunti di possibile movimento, preparati sulla base delle indicazioni descritte al punto 2, con lo specifico sigillante poliuretano in cartuccia estraibile SUPERSHIELD SEALFLEX

*NB: il consumo approssimativo è di circa n° 1 cartuccia da 310 cc ogni 4 mt di giunto da sigillare.*

### 4 PREPARAZIONE DELLO SPECIALE STUCCO IMPERMEABILE, BICOMPONENTE (solo se necessario)

Le operazioni di pulizia e preparazione descritte nei punti precedenti, determinano anche la messa in evidenza delle eventuali irregolarità superficiali della pavimentazione piastrellata, quali fessure, stuccature assenti o labilizzate, ecc.. Le irregolarità citate, se esistenti, dovranno essere attentamente colmate con lo specifico stucco impermeabile SUPERSHIELD CEMCOAT BIC. Per la preparazione unire al componente A (polvere) la quantità di componente B (liquido) necessaria ad ottenere la consistenza desiderata; mescolare a fondo sino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi;

*NB: il consumo approssimativo di SUPERSHIELD CEMCOAT BIC è di circa 0,50 kg/m<sup>2</sup> di superficie piastrellata da impermeabilizzare*

### 5 APPLICAZIONE DELLO SPECIALE STUCCO IMPERMEABILE, BICOMPONENTE (solo se necessario)

Mettere in opera SUPERSHIELD CEMCOAT BIC, utilizzando una spatola metallica o la mano "guantata", ponendo la migliore attenzione affinché anche in corrispondenza del battiscopa, delle soglie di porte e finestre, ove presenti, di eventuali porosità, fessure e discontinuità, la colmataura con SUPERSHIELD CEMCOAT BIC ne comporti la corretta bonifica.

*NB: A causa della forte adesione del prodotto al supporto, che per altro è indispensabile per il corretto funzionamento, per ottenere una facilitata pulizia delle superfici, si consiglia di procedere con il lavaggio delle "sbordature" di prodotto con una spugna bagnata, immediatamente al termine delle operazioni di stuccatura.*

### 6 VERSAMENTO DELLA SOLUZIONE IMPERMEABILIZZANTE, TRASPARENTE, NON PELLICOLARE

Le operazioni contemplate in questo paragrafo ed in quelli successivi dovranno essere previste ed effettuate ad avvenuto corretto indurimento delle colmature in precedenza descritte. Provvedere all'applicazione della soluzione impermeabilizzante trasparente, non pellicolare, idrorepellente, SUPERSHIELD PRO-TERRACE, versando il prodotto stesso sulle superfici da impermeabilizzare. Non applicare il prodotto in previsione di pioggia imminente che potrebbe pregiudicarne l'efficacia penetrante ed impermeabilizzante, così come non applicare subito dopo un'acquazzone. Attendere che la superficie sia asciutta.

*NB: il consumo approssimativo di SUPERSHIELD PRO-TERRACE, variabile in funzione del differente tipo di assorbimento delle superfici di applicazione, è di circa 0,125 lt/m<sup>2</sup> di superficie piastrellata da impermeabilizzare*

## 7 STESURA DELLA SOLUZIONE IMPERMEABILIZZANTE, TRASPARENTE, NON PELLICOLARE

SUPERSHIELD PRO-TERRACE, una volta versato, dovrà essere “steso” e distribuito su tutta la superficie con un attrezzo “tiraliquidi” (tira-acqua). Dopo un’attesa non inferiore a 60’, indispensabile per la corretta reazione e reticolazione del prodotto, potrà essere effettuata una prova di “allagamento superficiale”.

## 8 ACCORGIMENTI PER LA STESURA DELLA SOLUZIONE IMPERMEABILIZZANTE

Insistere maggiormente con l’attenzione alla posa di SUPERSHIELD PRO-TERRACE, in tutti i punti dove si sono riscontrate maggiori difficoltà nella stesura del prodotto con l’attrezzo “tiraliquidi”, nonché, ed in particolare, in corrispondenza delle discontinuità in genere: fughe tra le mattonelle, angolo, battiscopa, soglie di ingresso ecc. In questi punti, utilizzare una spugna o un pennello a setole lunghe impregnati di prodotto.

## 9 COMPLETAMENTO DELLA STESURA DELLA SOLUZIONE IMPERMEABILIZZANTE

A lavorazioni ultimate, provvedere alla rimozione, con uno straccio impregnato di diluente nitro, delle eventuali tracce di residuo di SUPERSHIELD PRO-TERRACE, di colore biancastro, causate dal ristagno del prodotto in piccole depressioni della pavimentazione o dall’eccesso delle quantità applicate.

## 10 L’IMPERMEABILIZZAZIONE TRASPARENTE NON PELLICOLARE, COMPLETATA

Ad avvenuta, corretta reazione e reticolazione del prodotto (per un tempo non inferiore a 60’), la pavimentazione trattata possederà un comportamento tipico delle superfici idrofobizzate, caratterizzato dal singolare effetto “perlato” delle gocce d’acqua.

## AVVERTENZE

Consultare la scheda di sicurezza. Liquido e vapori infiammabili. - Tenere lontano da fiamme libere e fonti di calore, manipolare seguendo le indicazioni di sicurezza riportate sulle confezioni e sulla relativa scheda.

## CONSUMO DI SUPERSHIELD PRO-TERRACE

Circa 0,125 lt/m<sup>2</sup> di superficie piastrellata da impermeabilizzare; variabile in base all’assorbimento della mattonella e all’assorbimento e alla dimensione delle fughe; mediamente con 1 litro di SUPERSHIELD PRO-TERRACE è possibile trattare superfici da 7 a 15 m<sup>2</sup>.

## CONSUMO DEGLI ALTRI COMPONENTI DEL SISTEMA

- SUPERSHIELD SEALFLEX (sigillante poliuretano monocomponente, igroindurente): n° 1 cartuccia da 310 cc ogni 4 mt di giunto da sigillare
- SUPERSHIELD CEMCOAT BIC (stucco cementizio fine, bicomponente): Circa 0,50 kg/m<sup>2</sup> di superficie piastrellata da impermeabilizzare

## TEMPERATURA IDONEA PER L’APPLICAZIONE

SUPERSHIELD PRO-TERRACE e tutti gli altri componenti del sistema, possono essere applicati con temperatura compresa tra +5°C e +30°C

## CONFEZIONI

Bottiglia da lt 1 Tuniche da lt 2 - lt 5 - lt 25

## STOCCAGGIO

Minimo 12 mesi nelle confezioni integre e conservate in luoghi freschi e asciutti (+0°C/+30°C)