



## LIQUIDO SIGILLANTE – REPELENTE PER SUPERFICI ASSORBENTI, PRONTO ALL'USO ESENTE DA CLORURI - CONFORME ALLA NORMA EN 1504-2

### Descrizione prodotto

Supershield Clearseal è un prodotto liquido a base d'acqua per il trattamento di superfici assorbenti quali calcestruzzi, superfici in muratura, mattoni, intonaci, piastrelle in terracotta.

Supershield Clearseal, spruzzato o steso sulla superficie da trattare, penetra nei pori e capillari grazie alla sua bassa viscosità e, reagendo chimicamente tramite idrolisi, forma una barriera chimica resistente agli agenti atmosferici, senza cambiare l'aspetto della superficie.

### Caratteristiche

- E' repellente all'acqua
- E' permanente
- A funzione antipolvere
- Non modifica l'aspetto del substrato
- Previene la formazione di muschi, alghe e altri tipi di vegetazione
- E' a base d' acqua, non tossico e totalmente sicuro per l'ambiente

### Vantaggi

Supershield Clearseal si applica facilmente a pennello o spruzzandolo con un nebulizzatore a bassa pressione.

E' efficace sia su strutture nuove che esistenti.

### Green Technology



Supershield Clearseal è un prodotto ecologico che utilizza la chimica del cemento per espletare la sua funzione, permettendone quindi il futuro riciclo e evitando l'impiego di materiali di rivestimento che richiederebbero

un alto costo di smaltimento.

L'utilizzo di Supershield Clearseal contribuisce perciò ad acquisire crediti LEED.

### Principali tipi di utilizzo

- Edilizia prefabbricata (pannelli coibentati, elementi portanti a vista)
- Murature in laterizio o pietra
- Massetti autobloccanti
- Intonaci a vista
- Elementi di arredo urbano
- Calcestruzzi faccia-vista
- Parcheggi multipiano
- Ponti, Viadotti
- Pietre naturali

### Preparazione della superficie

La superficie da trattare deve essere ben pulita prima dell'applicazione del prodotto.

Si consiglia di spazzolare la superficie da trattare e di soffiare aria compressa per eliminare e rimuovere la polvere e tutte le parti incoerenti presenti.

Successivamente lavare la superficie con idropulitrice e applicare Clearseal quando la stessa è completamente asciutta, per facilitare l'assorbimento del prodotto.

Se vi sono aree contaminate da olii, combustibili, grassi o strati di pretrattamenti occorre pulirle prima dell'applicazione con prodotti idonei.

### Preparazione del prodotto

Agitare il contenitore del Clearseal per eliminare eventuali depositi del prodotto.

**Clearseal viene fornito pronto per l'uso e non deve assolutamente essere diluito.**

### Dosaggio

Si raccomanda di applicare Clearseal nel dosaggio di 1 litro per 5 metri quadrati in un solo passaggio.

### Applicazione

Clearseal deve essere applicato in una sola passata semplicemente spruzzandolo o pennellandolo, in maniera uniforme.

Per applicazione su vaste superfici si raccomanda l'uso di uno spruzzatore a bassa pressione.

La superficie dovrà essere completamente coperta dal prodotto con particolare attenzione alle zone irregolari che devono essere completamente saturate.

### Limitazioni

Clearseal non deve essere applicato se la temperatura della superficie da trattare scende sotto i 5° C.

**Se la superficie da trattare su cui si applica il prodotto è calcestruzzo, questo deve avere almeno 28 giorni di maturazione dal getto.**

### Effetto dopo l'applicazione

Il calcestruzzo trattato con Clearseal potrebbe scurirsi subito dopo l'applicazione, ma ritornerà normale nell'asciugatura del prodotto.

Se venisse spruzzato prodotto in eccesso, si potrebbe formare una polvere bianca quando la superficie asciuga; nel caso basta lavare la superficie con acqua.



# SUPERSHIELD CLEARSEAL

## Avvertenze

Non applicare Clearseal all'esterno se è prevista pioggia nell'arco di 2 ore.

Nel caso si stia applicando il prodotto all'esterno ed inizi a piovere, sospendere l'applicazione.

Attendere che la superficie asciughi per riprendere il lavoro. Le parti già trattate non devono essere ripassate.

## Salute e sicurezza

Clearseal contiene agenti chimici che possono causare irritazioni della pelle. Si raccomanda di usare guanti, occhiali e mascherina per applicare il prodotto e seguire le precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare la Scheda di Sicurezza.

## Conservazione

Clearseal deve essere conservato a temperatura ambiente.

Temperature fredde potrebbero causare una cristallizzazione del prodotto, in tal caso basta agitarlo portandolo in un ambiente più caldo.

Va custodito nella sua confezione sigillata ed utilizzato entro 12 mesi.

Il prodotto non deve congelare, altrimenti si danneggia.

## Garanzia

Se il prodotto risultasse difettoso, la responsabilità di Supershield è limitata alla sostituzione del prodotto stesso. Dato che Supershield non ha il controllo sull'uso del prodotto da parte dell'utilizzatore, è quest'ultimo che deve accertarsi della corrispondenza del prodotto all'uso che intende farne, assumendosi ogni rischio e responsabilità in merito.

## Confezione

Il prodotto è disponibile in taniche da 25 litri.

## DATI TECNICI

Caratteristiche prestazionali	Metodi di prova	Requisiti in accordo alla EN 1504-2	CLEARSEAL
Resistenza ai cicli di gelo-disgelo	UNI EN 13581	Perdita di volume dopo 20 cicli	Dopo 25 cicli
Assorbimento all'acqua e resistenza al test contro gli alcali	UNI EN 13580	Assorbimento acqua < 7,5% Resistenza agli alcali < 10%	Assorbimento acqua 3,6% Resistenza agli alcali 6,5%
Profondità di penetrazione	UNI EN 14630	Classe 1: < 10 mm Classe 2: ≥ 10 mm	Classe 2: 17mm
Velocità di essiccazione	UNI EN 13579	Classe 1: > 30% Classe 2: > 10%	Classe 1: 37,5 %
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	A1



1370-CPR-0929  
UNI EN 1504-2:2004  
Principi PI-MC-IR



Le informazioni sopra riportate si basano sulla nostra esperienza e conoscenza. Non possiamo tuttavia garantire risultati certi in tutte le situazioni; è consigliabile consultare un nostro tecnico specie in casi particolari. Le indicazioni delle quantità sono valori medi indicativi, che in casi specifici possono essere variati.