



# HYDROSEAL

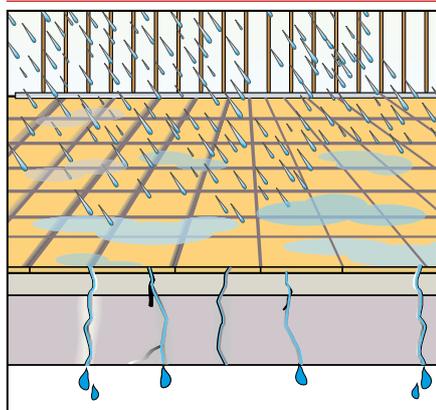
## RISANA SENZA ALTERARE IL PAVIMENTO ESISTENTE

IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO TRASPARENTE, PROTETTIVO, IDROPELLENTE, AD ALTA PENETRAZIONE, PER SUPERFICI PIASTRELLATE IN COTTO, GRES PORCELLANATO,

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
					
BASE SOLVENTE	IMPERMEABILE		APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	

### PROTEGGERE LE TERRAZZE DALLE INFILTRAZIONI D'ACQUA



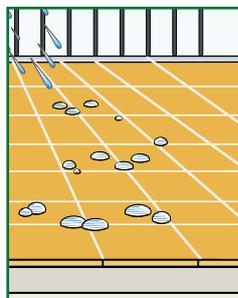
Il rifacimento e l'impermeabilizzazione di terrazzi o superfici piastrellate, risulta sempre costoso e molto laborioso. Le impermeabilizzazioni veloci con verniciature trasparenti e filmogene si deteriorano facilmente e velocemente. La soluzione più rapida quindi è usare un prodotto che impermeabilizzi penetrando nella porosità del materiale stesso senza creare film superficiali e barriere vapore.

### Descrizione

HYDROSEAL è una soluzione incolore, a bassa viscosità, costituita da una miscela concentrata di resine idrofobizzanti e impermeabilizzanti in solventi organici.

HYDROSEAL non forma film superficiali, ma impermeabilizza creando una barriera nascosta che blocca le sgradevoli infiltrazioni e aloni di umidità, **senza ricorrere a radicali rifacimenti**, mantenendo così inalterata la naturale traspirabilità e il colore della superficie.

HYDROSEAL consente il passaggio e il calpestio dei terrazzi senza deteriorarsi.



### Campi d'impiego

Viene impiegato per impermeabilizzare pavimenti piastrellati in cotto, gres, gres porcellanato, kerlite, klinker, quando si presenti l'impossibilità di una loro demolizione, su terrazzi, balconi, facciate esterne, calcestruzzo, ecc. **HYDROSEAL** permette di realizzare un'impermeabilizzazione trasparente mantenendo del tutto inalterato l'aspetto della superficie trattata. Riesce a penetrare in tutte le crepe capillari, microfessure e porosità della malta posta tra le fughe delle piastrelle saturando ogni via d'acqua e impedendo così successive infiltrazioni e perdite.

### Vantaggi

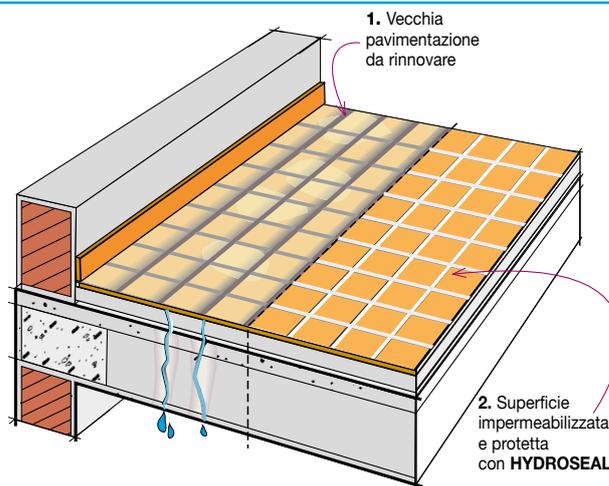
**VELOCISSIMO, ECONOMICO E SENZA NESSUNA DEMOLIZIONE**

- Intervento senza nessuna demolizione.
- Incolore: impermeabilizzazione invisibile.
- Impermeabilizza tutti i tipi di ceramica e le fughe: non altera le caratteristiche dei supporti.
- Non si degrada con il passaggio per calpestio.
- Non forma pellicole superficiali.
- Permette la traspirazione naturale dei supporti.
- Elevata idrorepellenza.
- Idrofobizza le microlesioni.
- Impedisce il trasporto dei sali igroscopici.
- Ottima stabilità alla luce e alle soluzioni acide.



### Modalità d'impiego

Si consiglia la pulizia con un pulitore acido (tipo EXTRACLEAN - INDEX) da diluire con acqua o concentrato nei casi più difficili.



**index**

A SIKA COMPANY



5ª DIVISIONE

Impregnanti

H

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		<b>HYDROSEAL</b>
Aspetto		Liquido
Colore		trasparente
Massa volumica	<b>EN 2811-1</b>	0.80 ± 0.05 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo a bassa pressione
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Prestazione prodotto</b>
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>H PI-MC-IR</b>
<b>Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali</b>	<b>EN 13580</b>	<7.5%
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali dopo immersione in soluzione di alcali	<b>EN 13580</b>	<10%
Assorbimento d'acqua per capillarità	<b>EN 13057</b>	0 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Profondità di penetrazione</b>	<b>EN 1504-2 P.19/3</b>	<10 mm - classe I
<b>Velocità d'essiccazione per impregnazione idrofobia</b>	<b>EN 13597</b>	>30% - classe I
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 1504-2</b>	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-2 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

**Dopo aver risciacquato le superfici con acqua, sigillare eventuali fessurazioni e stuccare le fughe fra piastrelle con boiacatura dove fosse necessario.** Piastrelle, cornici, soglie staccate vanno preventivamente fissate con apposito collante. Le superfici piastrelate devono essere pulite, asciutte e perfettamente sgrassate da olii, cere e paraffine.



Risciacquo delle superfici con acqua



Eventuale stuccatura delle fughe

### • APPLICAZIONE

La stesura di **HYDROSEAL** può essere eseguita in due modi: con pennello o irroratori a bassa pressione, in una sola mano, insistendo particolarmente nelle fughe e nelle zone più assorbenti in modo da permettere alla soluzione impermeabilizzante di impregnare ogni porosità.



Applicazione a pennello



Applicazione a spruzzo con irroratore a bassa pressione

**Il prodotto in eccesso e non assorbito va eliminato dopo max 30 minuti dalla sua applicazione per mezzo di un tampone imbevuto con benzina o con uno straccio pulito.** Il tempo di essiccazione varia con la temperatura e la porosità del supporto, generalmente è di 1 ora.

Il terrazzo risulta impermeabile dopo 24 ore, ma solo dopo una settimana l'essiccazione del prodotto è completa.

### • CONSUMO

Terrazzi facciate piastrelate: 3-7 m<sup>2</sup>/L; mattoni compatti, cemento: 1-2 m<sup>2</sup>/L.



Con un panno asciutto e pulito rimuovere il prodotto in eccesso

### • AVVERTENZE

- Eliminare tracce di olii, cere e paraffine con un lavaggio sgrassante per evitare la formazione di patine antiestetiche.
- Ricoprire le piante, le superfici di alluminio e vetro durante il trattamento.
- Applicare il prodotto solo in giornate asciutte e non piovose.
- Va protetto dalla pioggia per almeno 24 ore dall'applicazione.
- Non aggiungere altre sostanze, è pronto all'uso.
- Impermeabilizza le porosità e le crepe capillari, ma non può sigillare crepe di 1 mm.

### VOCE DI CAPITOLATO

Impregnazione con protettivo idorepellente incolore ad elevata penetrazione, non filmogeno, a base di oligomeri silano-silossano in solvente per limitare l'assorbimento del supporto, classificato in classe H secondo EN 1504-2, tipo HYDROSEAL.

### Packaging

Bidoncino da 5 litri  
Flacone da 1 litro

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

**index**

A SIKA COMPANY

**INDEX Construction Systems and Products S.p.A.**  
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

[www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)

Informazioni Tecniche Commerciali [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)

Amministrazione e Segreteria [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)

Index Export Dept. [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà