

HYDROSEAL

RISANA SENZA ALTERARE IL PAVIMENTO ESISTENTE

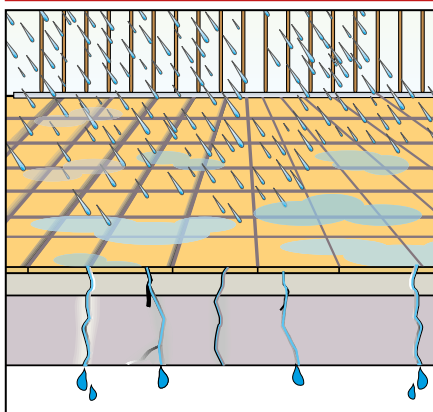
IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO TRASPARENTE, PROTETTIVO, IDROREPELENTE, AD ALTA PENETRAZIONE, PER SUPERFICI PIASTRELLATE IN COTTO, GRES PORCELLANATO, KERLITE, KLINKER DI BALCONI E TERRAZZE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

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

PROBLEMA

PROTEGGERE LE TERRAZZE DALLE INFILTRAZIONI D'ACQUA



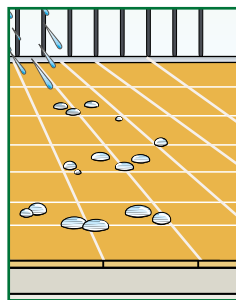
Il rifacimento e l'impermeabilizzazione di terrazzi o superfici piastrellate, risulta sempre costoso e molto laborioso. Le impermeabilizzazioni veloci con verniciature trasparenti e filmogene si deteriorano facilmente e velocemente. La soluzione più rapida quindi è usare un prodotto che impermeabilizzi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

SOLUZIONE

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

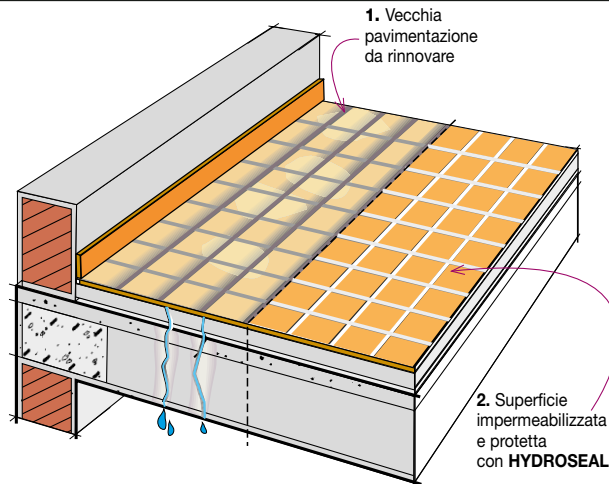
VELOCISSIMO, ECONOMICO E SENZA NESSUNA DEMOLIZIONE

- 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

		HYDROSEAL
Aspetto		Liquido
Colore		trasparente
Massa volumica	EN 2811-1	0.80 ± 0.05 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo a bassa pressione
Caratteristiche prestazionali		Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-2	H PI-MC-IR
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali	EN 13580	<7.5%
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali dopo immersione in soluzione di alcali	EN 13580	<10%
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 13057	0 kg/m ² ·h ^{0.5}
Profondità di penetrazione	EN 1504-2 P.19/3	<10 mm - classe I
Velocità d'essiccazione per impregnazione idrofobia	EN 13597	>30% - classe I
Sostanze pericolose	EN 1504-2	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 m²/L; mattoni compatti, cemento: 1-2 m²/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 filomogeno, a base di oligomeri silano-silossani 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
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
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 merito 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. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà