





Marchatura
CE
Norma di riferimento:
EN1504-2

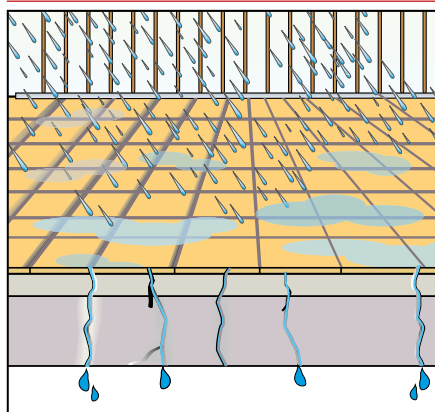
HYDROSEAL

RISANA SENZA ALTERARE IL PAVIMENTO ESISTENTE

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

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

PROTEGGERE LE TERRAZZE DALLE INFILTRAZIONI D'ACQUA



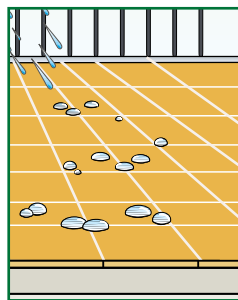
Il rifacimento e l'impermeabilizzazione di terrazzi o superfici piastrellate, risulta sempre costoso e molto laborioso. Le impermeabilizzazioni veloci con verniciature trasparenti e filmogene si deteriorano facilmente e velocemente. La soluzione più rapida quindi è usare un prodotto che impermeabilizzi 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

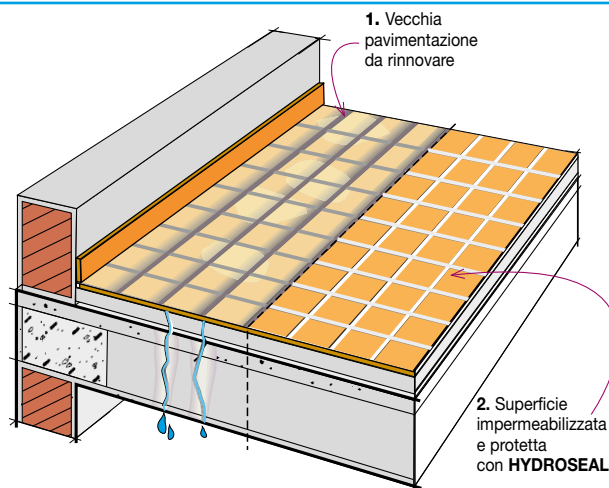
VELOCISSIMO, ECONOMICO E SENZA NESSUNA DEMOLIZIONE

- 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

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 piastrellate 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

Rivestimenti in piastrelle ceramiche: 20-30 m²/L a seconda della dimensione delle piastrelle e delle fughe. Superfici cementizie, mattoni e assorbenti in generale: 10-15 m²/L a seconda del grado di assorbimento.



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 •

| | | | | | | |
|--|---|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| <p>A SIKA COMPANY</p> <p>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</p> | <p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p> | | <p>UNI EN ISO 9001</p> | <p>UNI EN ISO 14001</p> | <p>socio del GBC Italia</p> | |
| | | | | | | |

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