

IMPERDRY WATER**Protettivo consolidante idrorepellente trasparente**

Descrizione: Vernice protettiva, anti infiltrazione consolidante e idrorepellente incolore ad elevata penetrazione formulata a base acqua con microcristalli di silicio e speciali additivi.

Vantaggi:

- Idrorepellente: crea una barriera che blocca le infiltrazioni e aloni di umidità, senza ricorrere a radicali rifacimenti e mantenendo così inalterata la naturale traspirabilità e colore della superficie.
- Rapido effetto idrorepellente (forma angoli di contatto $>130^\circ$, su superfici non lucide) .
- Azione consolidante, mediante presenza di molecole reattive che creano solidi legami in profondità.
- Protegge le fessurazioni superficiali fino ad 1 mm, impedendo l'infiltrazione d'acqua attraverso le stesse.
- Prodotto a base acqua, esente da VOC.
- Risana il pavimento esistente senza alterarlo, non forma pellicole superficiali.
- Contrasta il naturale processo di invecchiamento delle superfici esposte.
- Conserva la traspirabilità naturale ($>90\%$) dei supporti e non ne occlude la naturale porosità.
- Ottima resistenza ai raggi UV, non ingiallisce nel tempo.
- Ottima resistenza agli alcali.
- Consente il pedonamento sulle superfici trattate senza deteriorarsi.
- Evita la demolizione di pavimenti piastrellati quando questa risulti troppo laboriosa.
- Consente il trattamento di rivestimenti sensibili ai solventi.

Campi d'impiego: Superfici di terrazze, balconi, facciate esterne rivestite da substrati minerali assorbenti (arenaria, tufo, trachite, terracotta, ecc.), intonaci, calcestruzzo, gres porcellanato, marmo, pietra, klinker.

Preparazione del supporto:

- Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici siano prive di sporcizia, asciutte e perfettamente sgrassate da sostanze precedentemente applicate del tipo cere o similari. Evitare l'applicazione in previsione di condizioni metereologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.
- E' consigliabile sigillare eventuali fessurazioni (>1 mm) e stuccare le fughe fra piastrelle con boiacatura dove fosse necessario.

Applicazione

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Applicare Imperdry Water con vello, pennello o a spruzzo, avendo cura di pulire il prodotto non assorbito e in eccesso prima che il prodotto asciughi, per mezzo di un panno asciutto e pulito.
- Si consiglia di ricoprire pochi metri, della superficie da trattare, alla volta in modo facilitare la rimozione di prodotto in eccesso. Il sovradosaggio di prodotto non aumenta le prestazioni, in particolare nel caso di superfici poco assorbenti.
- Si consiglia di non applicare con temperature inferiori a $+5^\circ$ C o superiori a $+35^\circ$ C. La superficie trattata risulta calpestabile dopo 4 ore, mentre la funzione protettiva del rivestimento è attiva dopo 24 ore.
- Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con acqua immediatamente dopo l'uso.

Consumo:

- La resa di Imperdry Water è in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto da trattare. Si consiglia di verificare l'assorbimento del supporto eseguendo una prova preliminare. Cotto, Pietra: $10-20$ m²/L; Klinker: 15 m²/L; Gres porcellanato: 30 m²/L;

- Avvertenze:**
- Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
 - Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C.
 - Non protegge dalle aggressioni acide.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Imballi: Imballi di plastica da 1, 5, 10, 20 L; Fusti metallici da 200 L.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		trasparente
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Densità (a 20 °C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,03 ÷ 1,10) kg/L
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza ISO/4 mm)	UNI EN ISO 2431	10÷14 secondi
Temperatura di applicazione		(10÷30)°C
Protezione completa (curing time)		24 ore*
Tempo di asciugatura (drying time)		4 ore*

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004327-REV02 del 11.11.2024