

HYDROCOTE EXTRA

**Impregnante trasparente idrorepellente
per materiali assorbenti**

- Descrizione:** Vernice protettiva impermeabilizzante e idrorepellente, incolore ad elevata penetrazione. Reagisce con i silicati costituenti il supporto minerale e con l'umidità presente nello strato alcalino, formando una protezione idrofoba.
- 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.
 - Elevata penetrazione.
 - Incolore e trasparente, non crea lucidità superficiale.
 - Non forma pellicole superficiali: permette la traspirazione naturale dei supporti.
 - Impedisce il trasporto dei sali igroscopici.
 - Ottima resistenza ai raggi UV e alle soluzioni acide.
 - Protegge contro batteri e alghe.
 - Protegge dai fenomeni di gelo-disgelo.
- Campi d'impiego:**
- Viene impiegato per il trattamento protettivo di tutti minerali assorbenti da costruzione quali calcestruzzo a vista, intonaci, malte cementizie, murature in pietra arenaria, calcarea, murature in mattoni, finiture esterne con pitture minerali e come impregnante di fondo per le pitture da esterni, anticarbonatazione tipo Impre Beton.
 - Trova ottimo impiego nella protezione del calcestruzzo nell'edilizia stradale, in ponti, viadotti, guardrail, strutture che sono soggette ai cicli disgreganti del gelo e disgelo e all'azione aggressiva dei sali.
- Preparazione del supporto:**
- Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici siano prive di sporcizia, asciutte e perfettamente sgrassate e comunque bisogna attendere che la superficie si presenti visivamente asciutta; il substrato umido favorisce la reazione del silano e quindi non è necessaria una lunga attesa prima di eseguire l'impregnazione.
- Applicazione:**
- Il prodotto è pronto all'uso. Applicare con pennello, a spruzzo, o per immersione.
 - L'applicazione deve considerarsi terminata quando il supporto risulta saturo e completamente assorbito del prodotto.
 - Il tempo di essiccazione varia con la temperatura e la porosità del supporto, generalmente è di 1 ora. La superficie trattata risulta impermeabile dopo 24 ore ma solo dopo una settimana l'essiccazione del prodotto è completa.
 - Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.
- Consumo:**
- Il consumo varia a seconda della superficie da trattare:
 - intonaco minerale 0,5÷0,8 L/m².
 - muratura 0,4÷1,0 L/m².
 - pietra naturale 0,1÷1,5 L/m².
 - calcestruzzo poroso 0,5÷1,5 L/m².
- Avvertenze:**
- Prodotto infiammabile Non usare in ambienti non areati.
 - Il prodotto non è idoneo per trattare superfici di gesso e marmo.
 - Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
 - Non esporre a temperature >30°C, alla luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
 - Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
 - Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

HYDROCOTE EXTRA

Impregnante trasparente idrorepellente per materiali assorbenti

Imballi: Secchielli metallici da 1, 5, 10 L; Fusti metallici da 200 L.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Incolore
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +23 °C
Densità (a 20 °C)	UNI EN ISO 2811-1	(0,76 ÷ 0,81) kg/L
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm)	UNI EN ISO 2431	8 ÷ 12 secondi
Tempo di asciugatura		30 ÷ 60 minuti *

* 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.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (H IMPREGNAZIONE IDROFOBICA – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Profondità di penetrazione	UNI EN 1504-2 (Prospetto 3 n.19)	Penetrazione: < 10 mm
		Classe I
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali	UNI EN 13580	Rapporto di assorbimento rispetto al provino non trattato: <7,5%
		Esito: conforme
Velocità di essiccazione per impregnazione idrofobica	UNI EN 13579	Coefficiente di velocità di essiccazione: >30 %
		Classe I



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: 20004325 -REV01 del 01.01.2023



HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI

Viale della Scienza 78 -80 - 36100 Vicenza - Italy
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)
P.I. e C.F. IT00169590247 - Ph +39 0445 678000

info@ha-italia.com - www.ha-italia.com -  ha italia s.p.a -  ha italia s.p.a

