

IMPRE BETON

Pittura anticarbonatazione

Descrizione: Pittura protettiva e decorativa al solvente, formulata con resine sintetiche selezionate e speciali additivi, specifica per prevenire la carbonatazione di strutture in calcestruzzo.

Vantaggi:

- protezione anticarbonatazione delle strutture in calcestruzzo.
- forma un film impermeabile all'acqua ma permeabile al passaggio del vapore.
- elevata resistenza alla penetrazione della CO₂ presente nell'atmosfera.
- perfetta adesione al supporto.
- rapida essiccazione.
- idoneo ad essere applicato anche nel periodo invernale.
- conferisce un'ottima resistenza allo sfarinamento delle superfici trattate.
- protezione contro gli agenti atmosferici aggressivi.
- previene la formazione di ruggine sui ferri d'armatura

Campi d'impiego: Idoneo a rivestire:

- pareti e strutture in calcestruzzo e fibrocemento.
- lastre in fibrocemento
- legno e superfici metalliche, intonaci, coppi e tegole.

Preparazione del supporto:

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti.
- Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione:

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Applicare Impre Beton previa mescolazione, a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo mediante airless spray. E' possibile diluire il prodotto fino ad un massimo del 20% utilizzando diluenti nitro o sintetici.
- Applicare in due mani incrociate. La seconda deve essere effettuata quando la prima mano è completamente asciutta (dopo circa 3 ore).
- Su superfici particolarmente porose si consiglia di applicare una mano di Impre Beton diluito fino al 20% come primer di adesione.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Consumo: Il consumo medio per singola mano di prodotto è in funzione della natura e della porosità del supporto da trattare e varia tra 0,15-0,20 L/m².

Avvertenze:

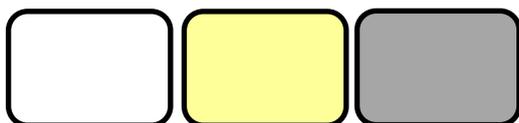
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Si consiglia di non eccedere oltre i consumi sopraindicati, perché si potrebbe avere una non perfetta essiccazione del film in profondità.
- Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di formazione del film della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.
- Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia ≤ 5% in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m³).
- Non applicare in caso di pioggia o elevata umidità durante l'essiccazione del film.
- Si consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto.

IMPRE BETON
Pittura anticarbonatazione

- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Non pitturare vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
- Prodotto infiammabile.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Non esporre direttamente alla luce del sole, a temperature maggiori di 40°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda informativa di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

Imballi: Secchielli metallici da 1, 5, 10, 20, 25 L.

Colori disponibili:



Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		grigio, bianco, crema
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	>+23°C
Residuo secco (<i>m/m a 130 °C</i>)	UNI EN ISO 3251	Grigio (64÷72)%
		Bianco (49÷55)%
		Crema (64÷72)%
Viscosità (<i>Tempo di efflusso a 25° C, tazza Ø 4 mm</i>)	UNI EN ISO 2431	Grigio 150÷190 secondi
		Bianco 140÷170 secondi
		Crema 150÷190 secondi
Densità (<i>a 20°C</i>)	UNI EN ISO 2811-1	Grigio (1,24÷1,32)kg/L
		Bianco (1,13÷1,19)kg/L
		Crema (1,31÷1,39)kg/L
Crack Bridging Ability (<i>metodo A</i>)	UNI EN 1062-7	classe A3
Tempo di essiccazione fuori polvere		30 ÷ 60 minuti *
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano		3 ore *
Temperatura di esercizio		-30°C ÷ +90°C

* 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.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E



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: 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 - Tel +39 0445 678000
 edilizia.italy@ha-group.com - www.ha-group.it - [in](#) ha italia s.p.a - [fb](#) ha italia s.p.a



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV
 ISO 9001 - ISO 14001
 ISO 45001 - ISO 50001