



SICAFIX 120

Consolidante trasparente idrorepellente protettivo per murature e pietre naturali

Descrizione: Impregnante consolidante idrorepellente a base solvente, formulato con resine idrofobizzanti e speciali additivi.

Vantaggi:

- Ottima penetrazione nel supporto minerale da trattare.
- Effetto consolidante e idrorepellente con un unico prodotto.
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici aggressivi (inquinanti, pioggia, vento, sole, cicli di gelo/disgelo).
- Rimane permeabile al vapore senza creare film.
- Assenza di appiccicosità.

Campi d'impiego: Idoneo per il restauro, il consolidamento e la protezione dagli agenti atmosferici di materiali da costruzione assorbenti di origine lapidea, pietre assorbenti quali arenaria, tufo, trachite, terracotta, intonaci, ecc.

Preparazione del supporto:

- Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici siano prive di sporcizia e asciutte. E Applicare a temperature comprese tra +10°C e +25°C; evitare l'applicazione in previsione di condizioni meteorologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.
- Si consiglia, per una ottimale applicazione, di non esporre la superficie da trattare all'irraggiamento diretto del sole.

Applicazione:

- Applicare Sicafix 120 a pennello, a spruzzo con irroratori a bassa pressione (0,5 bar).
- Il prodotto è pronto all'uso.
- Il materiale da trattare va completamente saturato sino a rifiuto del prodotto consolidante in modo da raggiungere il nucleo sano della pietra.
- Il tempo di essiccazione varia con la temperatura e la porosità del supporto. Il consolidante idrorepellente completa la sua reazione dopo circa 4 settimane con temperatura ambiente di 20° C e umidità relativa di 40-50%.
- Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

Consumo: - La quantità di materiale da impiegare varia in funzione della natura del supporto da trattare tra 0,3÷0,5 L/m².

Avvertenze:

- Non usare in ambienti non areati.
- Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile
- Non esporre a temperatura >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.

Imballi: Bidoncini metallici da 1, 10 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	(0,91 ÷ 0,97) kg/L
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm)	UNI EN ISO 2431	10 ÷ 14 secondi
Tempo di asciugatura		30 ÷ 60 minuti *
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

* 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: 20004330 -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 - [in](#) ha italia s.p.a - [f](#) ha italia s.p.a

