



STRATO FER

PASSIVANTE PER FERRI PRONTO ALL'USO

ANTICORROSIVO, MONOCOMPONENTE, A BASE DI RESINE SINTETICHE, PER FERRI DI ARMATURA

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	APPLICARE CON PENNELLO	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PASSIVARE I FERRI AFFIORANTI DEL CALCESTRUZZO DEGRADATO



La formazione di ruggine sui ferri d'armatura del calcestruzzo, provocata da diversi fattori, causa distacchi e fessurazioni. I ferri affioranti vengono esposti ad una corrosione veloce che provoca il deterioramento rapido del calcestruzzo, compromettendo la stabilità delle strutture.

Descrizione

Sono importanti la pulizia a "metallo bianco" dei ferri, la preparazione delle superfici da risanare e la passivazione dei ferri esposti che deve creare il necessario ambiente alcalino di protezione. Sono da evitare i dannosi convertitori di ruggine, acidi, fosfatanti.

STRATO FER è un primer sintetico con additivi anticorrosione, per la protezione dei ferri di armatura del calcestruzzo. La speciale composizione assicura ottima impermeabilità e resistenza agli agenti aggressivi anche in mano unica.



Campi d'impiego

STRATO FER viene utilizzato come passivante dei ferri d'armatura nel calcestruzzo prima della ricostruzione con le malte della serie RESISTO. Viene inoltre utilizzato fresco su fresco come primer prima dell'applicazione di malte cementizie.

Vantaggi

- Migliora l'adesione su diversi supporti.
- Ottime caratteristiche passivanti dei ferri d'armatura.
- Migliora l'impermeabilità.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere resistente, privo di boiacca, olii, disarmanti, grassi, parti incoerenti, ruggine. I ferri devono essere puliti «a metallo bianco».

• APPLICAZIONE

Applicare **STRATO FER** a pennello sui ferri o sul supporto in cls.

I ferri vanno passivati con **STRATO FER** immediatamente dopo la pulizia a metallo bianco.

• CONSUMO

Da 150 a 250 g/m².



• AVVERTENZE

- Utilizzare **STRATO FER** da +5°C a +35°C.
- Stoccare il prodotto a temperature non inferiori a +5°C.
- Pulire accuratamente ed immediatamente gli attrezzi dopo l'uso con acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	STRATO FER
Aspetto		Pasta
Colore		Azzurro
Massa volumica		1.50 ± 0.10 kg/L
Residuo secco		77 ± 3%
Viscosità Brookfield		> 50 000 cps
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità		
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere su film (*)		ca. 1 ora
Tempo di attesa - per l'indurimento (*)		ca. 12 ÷ 14 ore
Tempo di attesa - per l'indurimento completo (*)		ca. 4 giorni
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		Manuale
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 1504-7	
Resistenza alla corrosione	EN 15183	Prova superata
Resistenza sfilamento delle barre d'acciaio	EN 15184	Prova superata
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	EN 1504-7	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.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-7 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

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

Packaging

Secchiello da 1 kg.
Secchiello da 2 kg.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

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