

Retin Fix

SISTEMA DI ANCORAGGIO PER RIPRISTINI CEMENTIZI

PRODOTTO DESTINATO AD USO PROFESSIONALE. REVISIONE 06/02/2013

Retin Fix è un innovativo sistema di ancoraggio per fissare rivestimenti cementizi utilizzati per riparazioni strutturali.

Il sistema garantisce adesione al supporto esistente ripristinando pavimentazioni fortemente degradate o ammalorate.

Retin Fix è costituito da tasselli in pvc (fixer) studiati appositamente per essere posizionati come fissanti in una rete in fibra di vetro alcali resistente e inseriti nel cementizio fresco e per assicurare resistenza e durabilità nel tempo.

Proprietà

Il sistema **Retin Fix**:

- E' costituito da tasselli in pvc e una rete in fibra di vetro.
- E' progettato per ancorare riparazioni e rappezamenti cementizi su supporti fortemente ammalorati.
- Può essere utilizzato sia per superfici orizzontali che verticali.
- Viene ancorato al calcestruzzo grazie all'ausilio di una rete in fibra di vetro alcali resistente.
- Si utilizza per ancorare ripristini cementizi a supporti fortemente ammalorati.
- Si utilizza per riparazioni da 2,5 a 5 cm di spessore.
- Il tassello plastico è costituito da una flangia e una parte cilindrica vuota al suo interno che ospita il rivestimento e assicura il giusto ancoraggio.
- La rete in fibra di vetro serve per stabilizzare il rivestimento e viene bloccata dai tasselli predisposti in un reticolato di 40 cm l'uno dall'altro.

Caratteristiche tecniche

Rete in fibra di vetro

Dimensione maglia	4x4 mm
Larghezza rete	1 m
Lunghezza rete	50 m
Peso	175g/m ²
Spessore	0,8 mm

Fixer (tasselli plastici)

Altezza	40 mm
Diametro tubo	12 mm
Diametro della flangia	30 mm

Confezione	Kit costituito da una rete in fibra di vetro di 1x50 m e 350 fixer
------------	--

Usi

Retin Fix si utilizza come sistema di ancoraggio per rivestimenti e malte come **Bond-Kote Strutturale** o per riparazioni cementizie di spessore.

Non si usa su conglomerati bituminosi e su superfici deformabili. Su superfici particolarmente degradate o che presentano macchie di olio e di agenti inquinanti, prevedere la pallinatura del supporto, la pulizia con **Degreaser** e il consolidamento con **Evercrete Vetrofluid** o **Evercrete Pavishield** prima di procedere alla posa del rivestimento cementizio e del sistema **Retin Fix**.

Applicazione

Prima di iniziare, predisporre la superficie in modo che sia asciutta, pulita e porosa. Eliminare le parti inconsistenti attraverso pallinatura o sistema simile, utilizzare **Degreaser** per rimuovere macchie di olio e di agenti inquinanti e procedere al consolidamento del supporto che ospiterà il rivestimento con **Evercrete Vetrofluid** o **Evercrete Pavishield**.

Preparare la malta cementizia **Bond-Kote Strutturale** seguendo le istruzioni riportate in scheda tecnica e disponibili al sito www.ecobeton.it.

Istruzioni per l'uso

1. Realizzare una prima mano di **Bond-Kote Strutturale** incorporando la rete in fibra di vetro. Durante la fase di stesura dell'impasto, srotolare simultaneamente la rete aiutandosi con lo squeegee. Predisporre le reti in modo che si sormontino per 10 cm l'una sull'altra.
2. A superficie asciutta effettuare, con l'ausilio di un trapano tassellatore dotato di una punta da 12 mm, dei fori profondi 5 cm e distanti 45 cm l'uno dall'altro in modo da creare un reticolato. Per maggiori informazioni sulla predisposizione dei fori e dei fixer di supporto consultare il disegno riportato sul retro di questa scheda tecnica.
3. Inserire i fixer plastici eventualmente aiutandosi con un martello.
4. Realizzare la seconda mano di rivestimento ricoprendo completamente i tasselli e la rete con:
 - **Bond-Kote Strutturale** per ripristinare spessore. E' possibile poi rifinire con **Ercole** in almeno 1,5 mm di spessore.
 - **Ercole** in due o più mani per almeno 1,5 mm di spessore.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al servizio tecnico 800 913463 o scrivere a tecnica@ecobeton.it

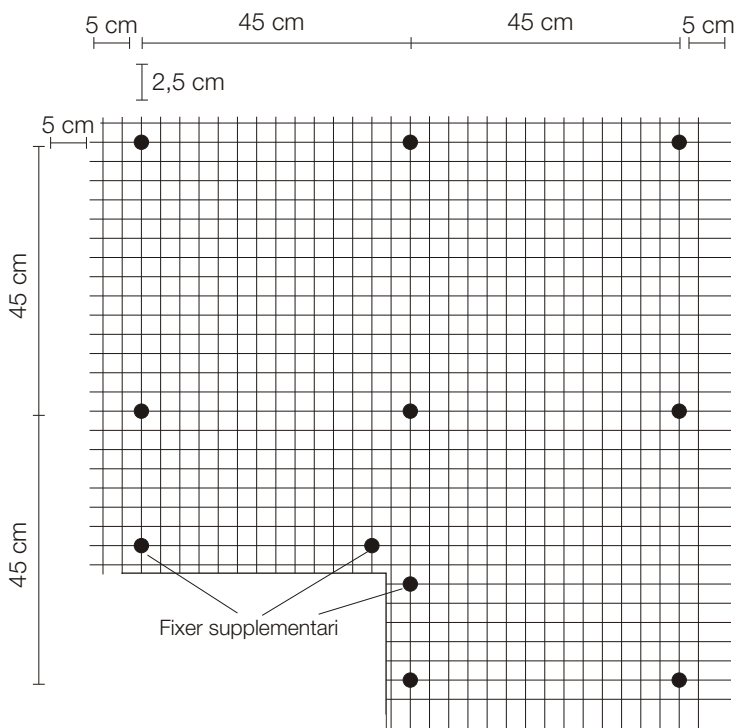
Limitazioni

I prodotti Ecobeton devono essere applicati solo quando la temperatura della superficie è superiore ai 5 °C, quella dell'ambiente non inferiore ai 10 °C e, comunque, non superiore ai 40 °C. Non esporre il materiale al gelo.

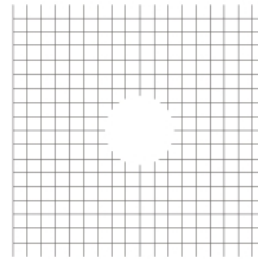
Nota:

Le informazioni contenute in questa scheda sono vere al meglio delle nostre conoscenze attuali. I prodotti sono della più alta qualità e standard nelle tolleranze di produzione. Dal momento che nessun controllo è possibile sulla messa in opera del prodotto, nessuna garanzia, espressa o implicita è fornita sul risultato finale e nessuna responsabilità è assunta direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti. Gli utenti sono incoraggiati a fare dei test prima dell'applicazione.

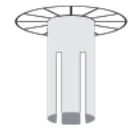
Predisposizione dei fori



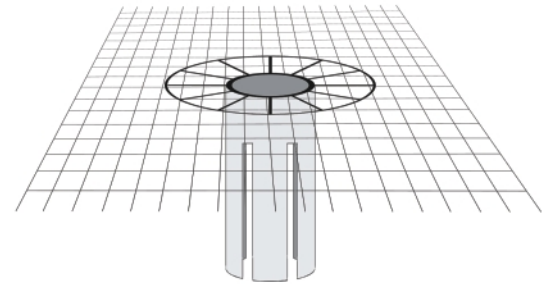
Rete alcali resistente



Fixer



Sistema Retin Fix



Ecobeton Italy® è azienda certificata ISO 14001 con sistema di gestione ambientale.

Per maggiori approfondimenti visitate il sito:

www.ecobeton.it

o contattate il nostro servizio tecnico via e-mail:

tecnica@ecobeton.it

Numero verde (Italia): **800-913463**

ecobeton

Ecobeton Italy® S.r.l.

via G. Galilei, 47

36030 Costabissara (VI) Italy

T (+39) 0444 971893

F (+39) 0444 971896

I www.ecobeton.it