

FERRITECHNIC®

SISTEMA RIFACIMENTO FACCIATE FP98 SYSTEM



FERRIMIX



FERRIMIX



dal 1964 al tuo fianco

POLIZZA ASSICURATIVA



IL SISTEMA 17 per il rifacimento delle facciate fa parte della raccolta dei sistemi applicativi studiati e collaudati FERRISOLUTION® per i quali è possibile richiedere l'attivazione del **Certificato di Garanzia** sottoscritto dall'azienda Ferri srl.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Tutti i sistemi prevedono il rilascio del **certificato di garanzia da parte dell'azienda Ferri**: i prodotti impiegati nei vari sistemi garantiti sono coperti da polizza assicurativa Unipol. Per alcuni sistemi, su richiesta, prima dell'inizio lavori, è prevista l'emissione di una polizza postuma decennale a carico del cliente.



	Documenti Qualità	Rev. 0
	MCD 0.2 Certificato di garanzia	Data Emissione 25.06.10

	Documenti Qualità	Rev. 0
	MCD 0.2 Certificato di garanzia	Data Emissione 25.06.10

CERTIFICATO DI GARANZIA			
Richiedente	Intestazione		
Cantiere	Via/Piazza	CAP	Prov.
	Località	CAP	Prov.
Impresa esecutrice	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
Calcolo eseguito in data	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
Esito del collaudo	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
Il presente certificato è valido	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
Il richiedente	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
A fronte della vostra richiesta	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.
Il presente certificato è valido	Intestazione		
	Via/Piazza	CAP	Prov.

Il certificato di garanzia sarà rilasciato al collaudo delle lavorazioni eseguite e dopo l'avvenuto pagamento dei prodotti impiegati.

A fronte della vostra richiesta di attivazione del _____ del _____, dopo aver constatato l'esito positivo del collaudo eseguito in data _____, si rilascia il presente certificato di garanzia per i materiali impiegati nella lavorazione eseguita con cede garantito n. _____.

Il presente certificato è valido salvo per quanto previsto dalle normative in vigore.

Richiedente: _____ Impresa esecutrice: _____ Responsabile Ferri srl: _____

Ferrì srl



1 PREMESSA

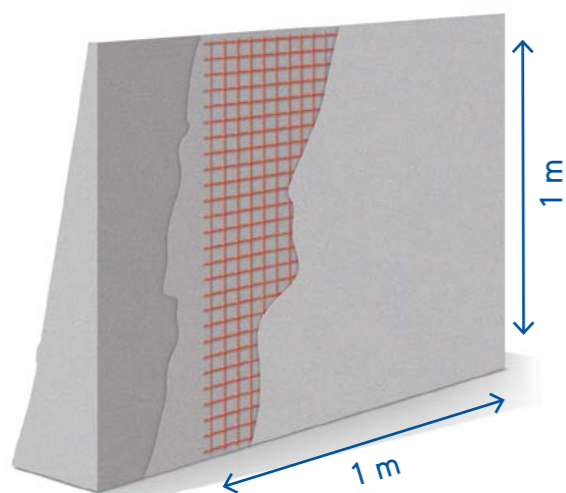


ANALIZZARE LE CAUSE DI DEGRADO

L'obiettivo primario in un intervento di manutenzione è quello di analizzare le cause di degrado degli elementi costruttivi principali in facciata quali: **telaio in calcestruzzo armato, pannelli di tamponamento, balconi e gronde, fasce marcapiano e cornici di balconi e finestre.**

Sebbene spesso la scelta dei cromatismi delle finiture o delle tinteggiature rappresenti l'elemento di maggior impatto visivo, **un buon intervento di manutenzione delle facciate dipende dalla verifica e preparazione delle superfici da trattare.**

2 VERIFICA DEL SUPPORTO



PROVA DI STRAPPO

Non sempre la sola applicazione di **F60 Primer Isolante e Consolidante ad alta penetrazione** consente di assicurarsi una superficie di fondo sicura, quindi è consigliabile prevedere una prova di strappo predisponendo **circa 1 m² di FP98 applicato in due strati con interposta rete di armatura FKR23 INT 10x10.**



DOPO 10 GIORNI, A MATURAZIONE AVVENUTA

sarà possibile valutare l'idoneità del supporto strappando la rete e verificando:

- SE IL DISTACCO COINVOLGE SOLO IL 2° STRATO DI RASATURA**
è possibile procedere con il ciclo di ripristino in quanto sufficientemente solido;

- SE IL DISTACCO COINVOLGE ANCHE PARTE DEL VECCHIO INTONACO**
bisogna provvedere alla rimozione completa dello stesso;

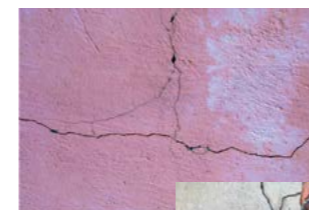


TEST DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

Nel caso il supporto si presentasse ben ancorato, ma rivestito da vecchi intonachini, è importante verificare la compatibilità chimica in modo da non compromettere l'adesione al nuovo rasante, tramite una saponificazione.

Immergere un campione del vecchio rivestimento in una soluzione composta da 100gr di FP98 e un litro d'acqua ed esaminare a distanza di 48 ore. Nel caso in cui il risultato definisse incompatibili i due prodotti si rende necessaria la rimozione completa del vecchio supporto.

3 FESSURAZIONI E CREPE



CHIUSURA DELLE FESSURAZIONI

È necessario il trattamento e la **chiusura preventiva di eventuali fessurazioni e/o crepe** dovute a dilatazioni termiche tra i diversi materiali, attraverso l'utilizzo di **FP98-BAND Bandella Elastomerica Autoadesiva in gomma butilica rivestita con tessuto separatore.**



FASE - 1

TRATTAMENTO

Regularizzare le fessure più importanti con l'ausilio di un flessibile;



FASE - 2

SIGILLATURA

Pulire dalla polvere e sigillare applicando la Bandella adesiva FP98-BAND

4 TRATTAMENTO CON PASSIVANTE ANTICORROSIVO PER I FERRI D'ARMATURA E STESURA MALTA DA RIPRISTINO PER CALCESTRUZZO



FASE - 1

TRATTAMENTO CON PASSIVANTE FP81

Utilizzare Ferrimix **FP81 FER PROTECT**, malta cementizia per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura del cemento armato (ove presenti). Dotata di elevata adesione al metallo ed alle superfici cementizie, viene utilizzata nel per riscalcinizzare e passivare i ferri d'armatura.



FASE - 2

STESURA MALTA FIBRORINFORZATA FP82 o FP86

Applicazione della apposita malta fibrorinforzata a presa e indurimento rapido **Ferrimix FP82 "RIPARA RAPIDO" (classe R2)** o **Ferrimix FP86 "RIPARA RAPIDO" (classe R4)**. Utilizzabile anche nelle nuove costruzioni per la protezione preventiva dei ferri o quale ponte adesivo nelle riprese di getto.

5 RASATURA ARMATA E FINITURA COLORATA



RASATURA ARMATA

Dopo la piccozzatura della superficie, è possibile procedere con la **rasatura utilizzando FP98 Rasante per Restauro Minerale Fibrorinforzato Antiritiro** per spessori da 3 mm a 30 mm, in due mani successive con **interposta/annegata Rete di Armatura FKR23 INT 10x10**, sovrapposta di min 10 cm nelle giunzioni.

1 RIVESTIMENTO MINERALE BIANCO

È possibile prevedere l'applicazione di **Rivestimento Minerale Bianco FR15** e successivamente la tinteggiatura con **Pittura Silossanica per Esterni FRC27** previo specifico **Fondo Isolante FRC26.**

2 RIVESTIMENTO SILOSSANICO COLORATO

Dopo min 10 gg di stagionatura è possibile procedere all'applicazione del **Rivestimento Silossanico Colorato FRC 29** (spessore consigliato mm 1,5 per una maggior protezione nel tempo) previo specifico **Fondo Isolante FRC26**, a garantire la massima traspirabilità e protezione dalle intemperie.





SERVIZI



ASSISTENZA TECNICA

- Scelta e definizione della migliore soluzione tecnico e realizzativa
- Calcolo previsionale dell'isolamento termico
- Calcolo previsionale di isolamento acustico al calpestio
- Prove di isolamento acustico al calpestio in opera normalizzate
- Prove di aderenza e strappo su strutture verticali
- Supporto normativo e legislativo
- Certificazioni e garanzia delle soluzioni in opera
- Assistenza tecnica in fase esecutiva (in cantiere)



FORMAZIONE TECNICA

- IMPRESE EDILI
RIVENDITORI
APPLICATORI/POSATORI
PROGETTISTI
- Seminari e convegni
 - Seminari e convegni via web
 - Corsi di formazione
 - Corsi per posatori
 - OpenDay

CONTATTI E WEB



Chiamaci al
+39 0524 520312



Scrivici a
infoferri@ferrimix.it



Scansiona il QrCode
o digita **www.ferrimix.it**



Iscriviti alla **newsletter**
su **www.ferrimix.it**



Seguici
sulla pagina
Ferrimix



Guarda il
nostro canale
Ferrimix



Consulta la nostra
pagina aziendale
Ferrimix

FERRIMIX



Via Emilia Ovest 58/B
43036 Fidenza - Parma
Tel. 0524 520312
Fax 0524 520314
infoferri@ferrimix.it
www.ferrimix.it

Visita
il nostro sito

