



FERRI SOLUTION[®]

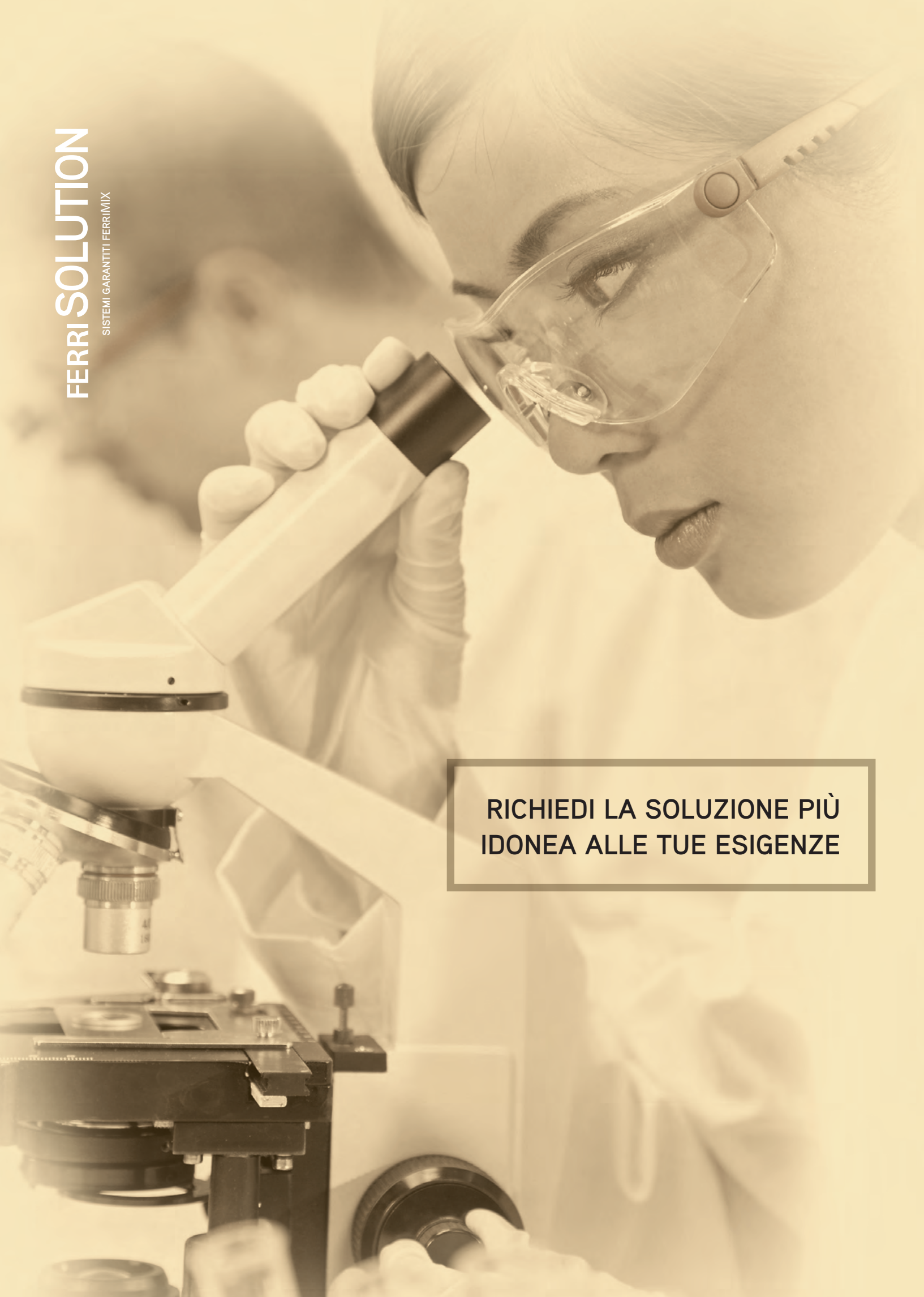
SISTEMI GARANTITI



FERRIMIX



www.ferrimix.it

A close-up, sepia-toned photograph of a female scientist wearing safety goggles and a lab coat, looking through the eyepiece of a microscope. Her hands are visible, adjusting the microscope. The background is blurred, showing another person in a lab coat.

FERRI SOLUTION

SISTEMI GARANTITI FERRIMIX

**RICHIEDI LA SOLUZIONE PIÙ
IDONEA ALLE TUE ESIGENZE**

■ INTRODUZIONE

In edilizia nell'attività di produzione e commercializzazione è opportuno offrire agli operatori del settore una sempre più ampia e approfondita quantità di nozioni sui materiali che ogni giorno vengono venduti e impiegati nel proprio campo d'interesse, per cercare di riempire il vuoto creto dalla disinformazione che a vari livelli (progettisti – imprese – posatori) spesso determina scelte sbagliate che rappresentano la causa principale delle problematiche applicative e delle conseguenti contestazioni delle opere eseguite.

A questo proposito è doveroso, oltre che necessario, per chi opera in questo settore, conoscere in modo specifico i requisiti tecnici dei prodotti impiegati ed utilizzati, così da poter effettuare preventivamente valutazioni adeguate a seconda delle necessità, adottando soluzioni con cognizione di causa.

In molti paesi europei l'intonaco e le finiture sono un argomento che viene progettato come ogni altro elemento costruttivo, mentre da noi spesso non vengono considerati abbastanza seriamente, nonostante i grandi cambiamenti avvenuti negli ultimi anni soprattutto in termini di evoluzione delle costruzioni che hanno portato alla presenza nei cantieri di tipologie di supporti molto diversi, di tempistiche di lavorazione concentrate in poco tempo, di una diminuzione della professionalità degli operatori, ecc..., lasciando la responsabilità delle decisioni all'impresa o all'applicatore e che, nella maggior parte dei casi, non dispongono delle necessarie informazioni e/o esperienza per affrontare le diverse casistiche e necessità che si presentano quotidianamente, in particolare nel campo dei prodotti premiscelati.

L'obiettivo principale della raccolta di sistemi di intonacatura e finitura FERRISOLUTION® è quello di fornire soluzioni appositamente studiate e collaudate basate sull'esperienza e competenza del nostro laboratorio, partendo dallo studio dei diversi materiali utilizzati nelle varie tipologie di costruzione e delle relative caratteristiche tecnico - prestazionali, per operare sempre la scelta giusta dei prodotti e dei cicli di lavorazione in relazione ad una minuziosa preparazione dei supporti, passando attraverso la conoscenza delle modalità applicative per arrivare infine ad una gestione corretta dei materiali.

TUTTO CIO' NELL'OTTICA DI ESSERE SEMPRE PIU' UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER I NOSTRI INTERLOCUTORI, FORNENDO PRIMA DI TUTTO UNA CONSULENZA TECNICA AL PASSO CON LE NUOVE TECNOLOGIE E INNOVAZIONI, CHE CREDIAMO FERMAMENTE RAPPRESENTINO UN VERO E PROPRIO VALORE AGGIUNTO PER GARANTIRE RISULTATI DI QUALITA'.

ELENCO LAVORAZIONI GARANTITE

SISTEMA 1	LATERIZIO TRADIZIONALE Intonaco esterno - Ciclo cementizio	Pag. 06
SISTEMA 2	STRUTTURA MISTA CALCESTRUZZO-LATERIZIO (BLOCCHI O SIMILARI) Intonaco esterno - Ciclo cementizio	Pag. 07
SISTEMA 3	STRUTTURA MISTA CALCESTRUZZO-BLOCCHI IN CLS ALLEGGERITO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI) - Intonaco esterno e interno - Ciclo bio-calce NHL 3.5	Pag. 08
SISTEMA 4	STRUTTURA MISTA CALCESTRUZZO-BLOCCHI IN CLS ALLEGGERITO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI) - Intonaco esterno e interno - Ciclo bio-calce NHL 3.5 e anidritico	Pag. 09
SISTEMA 5	BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 10
SISTEMA 6	BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio alleggerito e anidritico	Pag. 11
SISTEMA 7	BLOCCHI PORIZZATI TIPO POROTON, ALVEOLATER O SIMILARI Intonaco esterno - Ciclo cementizio	Pag. 12
SISTEMA 8	BLOCCHI TERMICI TIPO WIENERBERGER O SIMILARI Intonaco esterno - Ciclo bio-calce NHL 3.5	Pag. 13
SISTEMA 9	BLOCCHI TERMICI TIPO WIENERBERGER O SIMILARI Intonaco esterno - Ciclo cementizio	Pag. 14
SISTEMA 10	BLOCCHI IN LEGNO MINERALIZZATO TIPO ISOTEX, ISOBLOC O SIMILARI Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 15
SISTEMA 11	BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA TIPO LECA - BIOCLIMA UNIBLOC o similari Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 16
SISTEMA 12	PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO NIDYON O SIMILARI - PARETI Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 17
SISTEMA 13	PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO NIDYON O SIMILARI - SOLAI Intonaco interno - Ciclo anidritico	Pag. 18
SISTEMA 14	CASSERI IN POLISTIRENE ARMATI TIPO ARGISOL O SIMILARI Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 19
SISTEMA 15	PANNELLO CASSERO IN EPS AD ALTA DENSITA' PLASTBAU3 - POLIESPANSO Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio e anidritico	Pag. 20
SISTEMA 16	SOLAIO IN POLISTIRENE TIPO PLASTBAU METAL VERSIONE I (CON RETE ZINCATA) E VERSIONE C (SENZA RETE ZINCATA) POLIESPANSO - Intonaco interno - Ciclo anidritico	Pag. 21

SISTEMA 17	STRUTTURA MISTA LATERIZIO E CALCESTRUZZO RIVESTITO CON PANNELLI ISOLANTI Intonaco esterno - Ciclo anidritico	Pag. 22
SISTEMA 18	STRUTTURA MISTA LATERIZIO E CALCESTRUZZO RIVESTITO CON POLIURETANO A SPRUZZO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e pittura silossanica	Pag. 23
SISTEMA 19	STRUTTURA MISTA LATERIZIO E CALCESTRUZZO RIVESTITO CON POLIURETANO A SPRUZZO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e rivestimento silossanico	Pag. 24
SISTEMA 20	PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA TIPO CELENIT N O SIMILARI SU MURATURE IN LATERIZIO O CALCESTRUZZO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e pittura silossanica	Pag. 25
SISTEMA 21	PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA TIPO CELENIT N O SIMILARI SU MURATURE IN LATERIZIO O CALCESTRUZZO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e rivestimento silossanico	Pag. 26
SISTEMA 22	PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA TIPO CELENIT N O SIMILARI SU STRUTTURA IN LEGNO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e rivestimento silossanico	Pag. 27
SISTEMA 23	RIPRISTINO CAPPOTTO A LASTRE CAVILLATO E/O NON PROPRIAMENTE ANCORATO AL SUPPORTO - Intonaco esterno - Ciclo cementizio e rivestimento silossanico	Pag. 28
SISTEMA 24	RIFACIMENTO FACCIATE CAVILLATE NON STATICAMENTE Ripristino esterno - Ciclo Ferri Technic FP98 Possibilità di Polizza Assicurativa postuma decennale	Pag. 29
SISTEMA 25	DEUMIDIFICAZIONE DI MURATURA IN LATERIZIO E PIETRE Intonaco esterno - Ciclo cementizio e pittura silossanica	Pag. 30
SISTEMA 26	RINFORZO STRUTTURALE CON RETE METALLICA ANCORATA MECCANICAMENTE ALLA MURATURA - Intonaco interno ed esterno - Ciclo cementizio e pittura o rivestimento silossanico	Pag. 31
SISTEMA 27	PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO ECOSISM MW ED EPS Intonaco esterno ed interno - Ciclo cementizio ed anidritico	Pag. 32
SISTEMA 28	PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO PONTAROLO O SIMILARI Intonaco esterno ed interno - Ciclo Cementizio ed anidritico	Pag. 33
FAC-SIMILE	RICHIESTA ATTIVAZIONE CERTIFICATO DI GARANZIA	Pag. 36
FAC-SIMILE	CERTIFICATO DI GARANZIA	Pag. 37



SISTEMA 1

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO
ESTERNO SU LATERIZIO TRADIZIONALE

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Applicazione a macchina di **FC12 | Intonaco fibrorinforzato cementizio**.
- 2 Finitura con rasante da esterno **FR10 | Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** o **FR15 | Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm** dopo massimo 3-4 gg, a seconda delle condizioni ambientali.
- 3 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC24 MURAL ACRYL | Pittura acrilica al quarzo**; in alternativa alla finitura e tinteggiatura, è possibile eseguire l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC | Rivestimento acrilico** (granulometria 1,2-1,5 mm) previa stesura di **FRC23 ISO-ACRYL | Fondo acrilico** direttamente sul fondo FC12 saltando il passaggio 2.

N.B. Pilastrini e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 2

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO ESTERNO SU STRUTTURA MISTA CALCESTRUZZO E LATERIZIO, BLOCCHI O SIMILARI.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 "Strollatura" a macchina con **FP71 | Aggrappo e rinzafo antisale** sulle superfici in calcestruzzo, avendo cura di sbordare di almeno 30 cm sul laterizio adiacente alle stesse.
- 2 Inserimento di rete in fibra di vetro **FKR23 INT | Rete portaintonaco in fibra di vetro** in corrispondenza delle giunzioni tra calcestruzzo e laterizio trattate con **FP71**.
- 3 Applicazione dell'intonaco **FC12 | Intonaco fibrorinforzato cementizio** su tutta la superficie dopo circa 2-3 gg dalla precedente preparazione.
- 4 Rasatura con 2 mani di **FP98 | Rasante universale fibrorinforzato antiritiro**, con interposizione di **FKR23 INT | Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 5 Se si desidera procedere alla tinteggiatura si consiglia un'ulteriore finitura con **FR10 | Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** e **FRC24 MURAL ACRYL | Pittura acrilica al quarzo** previa applicazione di **FRC23 ISO-ACRYL | Fondo acrilico**; in alternativa è possibile utilizzare direttamente **FRC30 ACRYL-SILOX COAT | Rivestimento acril-silossanico** previa applicazione di **FRC23 ISO-ACRYL | Fondo acrilico** sul sottofondo **FC12**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 3

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU STRUTTURA MISTA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI) E CALCESTRUZZO.

APPLICAZIONE
INTERNA ED ESTERNA:



CICLO BIO-CALCE NHL 3.5

- 1 Applicazione meccanica di **FC05 / Biocalce rinzafto aggrappo** a copertura di almeno il 70% della superficie da intonacare.
- 2 A distanza di circa 24-48 ore dal rinzafto procedere con l'applicazione di **FC15 / Biocalce intonaco fibrorinforzato**, annegando **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro** in corrispondenza delle giunzioni tra i due diversi supporti (calcestruzzo e blocco in cemento cellulare).
- 3 Procedere con la finitura utilizzando **FC16 / Biocalce rasatura finitura** a distanza di circa 48-72 ore.
- 4 Ad asciugamento avvenuto, dopo circa 2-3 settimane, sarà possibile procedere alla tinteggiatura interna con **FRC22 WHITE / Idropittura coprente traspirante** ed esternamente con **FRC28 MURAL SILOXAN / Pittura silossanica** previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

N.B. Pilastrì e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 4

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU STRUTTURA MISTA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI) E CALCESTRUZZO.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Inumidire leggermente il supporto e successiva applicazione di **F60 PRIMER / Consolidante liquido**, specifico per migliorare l'adesione del sistema e uniformare l'assorbimento del supporto.
- 2 Procedere con l'applicazione di **FC15 / Biocalce intonaco fibrorinforzato** a base di calce idraulica naturale NHL 3.5.
- 3 A distanza di 7/10 giorni procedere con rasatura armata con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro**, armato con **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 4 Ad asciugamento avvenuto, dopo circa 2-3 settimane, sarà possibile procedere alla posa di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Inumidire leggermente il supporto e procedere direttamente con la posa di **FB23 ROCCIA / Intonaco a base anidrite**.
- 2 Finitura al civile con **FR34 / Malta fina bagnata 0,6 mm**.
- 3 Applicazione di **FRC28 MURAL SILOXAN / Pittura silossanica**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 5

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI).

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicazione di **F60 PRIMER / Consolidante liquido** sulla superficie da intonacare 1-2 ore prima della stesura dello strato di intonaco per uniformare l'assorbimento del supporto.
- 2 Applicazione a macchina di **FB23 ROCCIA / Intonaco a base anidrite**.
- 3 Finitura "al civile" con **FR34 / Malta fina bagnata 0,6 mm** o lisciatura con **FB28 / Lisciatura a base gesso** a distanza di circa 24 -72 ore massimo.
- 4 Eseguire la tinteggiatura con **FRC22 WHITE / Pittura interna traspirante coprente** solo quando la superficie sarà perfettamente asciutta.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Stesura di **F60 PRIMER / Consolidante liquido** sulla superficie da intonacare 1-2 ore prima dell'applicazione dello strato di intonaco per uniformare l'assorbimento del supporto.
- 2 Applicazione a macchina di **FC88 / Intonaco alleggerito cementizio**.
- 3 Finitura con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro** a distanza di circa 48-72 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 4 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC30 ACRYL-SILOX COAT / Rivestimento acril-silossanico**, previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL / Fondo acrilico**; in alternativa è possibile procedere con l'applicazione di **FR10 / Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** o **FR15 / Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm** e, a maturazione avvenuta, con **FRC28 MURAL SILOXAN / Pittura silossanica**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 6

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO (TIPO GASBETON, YTONG O SIMILARI).

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicazione di **F60 PRIMER / Consolidante liquido** sulla superficie da intonacare 1-2 ore prima della stesura dello strato di intonaco per uniformare l'assorbimento del supporto.
- 2 Applicazione a macchina di **FB23 ROCCIA / Intonaco a base anidrite**.
- 3 Finitura "al civile" con **FR34 / Malta fina bagnata 0,6 mm** o lisciatura con **FB28 / Lisciatura a base gesso** a distanza di circa 24 -72 ore massimo.
- 4 Eseguire la tinteggiatura con **FRC22 WHITE / Pittura interna traspirante coprente** solo quando la superficie sarà perfettamente asciutta.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Stesura di **F60 PRIMER / Consolidante liquido** sulla superficie da intonacare 1-2 ore prima dell'applicazione dello strato di intonaco per uniformare l'assorbimento del supporto.
- 2 Procedere all'applicazione di **FK92 LIGHT / Collante rasante alleggerito con EPS** in rasatura armata con l'interposizione di **FKR23 / Rete in fibra di vetro per cappotto**.
- 3 Lasciare maturare per almeno 21 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.

SISTEMA 7

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU BLOCCHI IN LATERIZIO PORIZZATO (TIPO POROTON, ALVEOLATER O SIMILARI).

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Trattare eventuali superfici in calcestruzzo con **FP71 | Aggrappo e rinzafo antisale**, avendo cura di inserire **FKR23 INT | Rete portaintonaco in fibra di vetro** in corrispondenza dei punti d'incontro tra materiali diversi.
- 2 Applicazione a macchina di **FC12 | Intonaco fibrorinforzato cementizio**.
- 3 Finitura con **FR10 | Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** o **FR15 | Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm** a distanza di circa 48-72 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 4 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC24 MURAL ACRYL | Pittura acrilica al quarzo**, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL | Fondo acrilico**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 8

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO ESTERNO SU BLOCCHI TERMICI RETTIFICATI PORIZZATI (TIPO WIENERBERGER O SIMILARI).

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



CICLO BIO-CALCE NHL 3.5

- 1 Applicazione a macchina di **FC05 / Biocalce rinzafo aggrappo** a base di calce idraulica naturale NHL 3.5
- 2 Applicazione a macchina di **FC15 / Biocalce intonaco fibrorinforzato** a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 entro 24-48 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 3 Applicazione di **FC16 / Biocalce rasatura finitura** a base di calce idraulica naturale NHL 3.5.
- 4 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC28 MURAL SILOXAN / Pittura silossanica**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 9

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO
ESTERNO SU BLOCCHI TERMICI RETTIFICATI
PORIZZATI (TIPO WIENERBERGER O SIMILARI).

■ APPLICAZIONE ESTERNA:

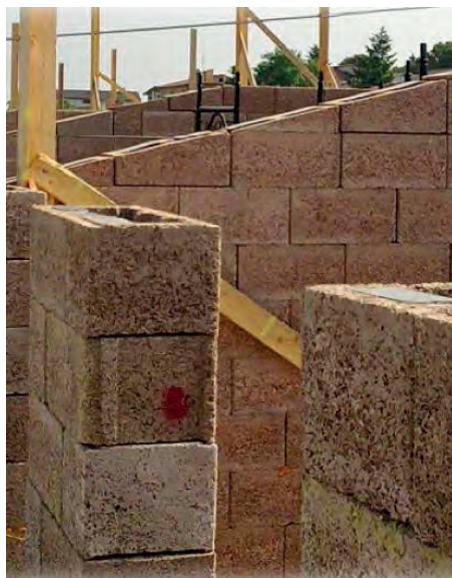


CICLO CEMENTIZIO

- 1 Applicazione a macchina di **FP71** / *Aggrappo e rinzafo antisale*.
- 2 Applicazione a macchina di **FC12** / *Intonaco fibrorinforzato cementizio* entro 24-48 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 3 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro* con interposta **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro*.
- 4 Applicazione di **FR10** / *Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm*.
- 5 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC24 MURAL ACRYL** / *Pittura acrilica al quarzo*, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

N.B. Pilastrì e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 10

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU BLOCCHI CASSERO E SOLAI IN LEGNO-CEMENTO O LEGNO MINERALIZZATO (TIPO ISOTEX, ISOBLOC O SIMILARI).

■ APPLICAZIONE INTERNA:



FINITURA CON RIVESTIMENTO ELASTOMERICO

- 1 Applicazione a macchina di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite*.
- 2 Finitura "al civile" con **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm* o lisciatura con **FB28** / *Lisciatura a base gesso* a distanza di circa 24-72 ore massimo.
- 3 Eseguire la tinteggiatura con **FRC22 WHITE** / *Pittura interna traspirante coprente* solo quando la superficie sarà perfettamente asciutta.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Rinzafo preliminare a proiezione meccanica su tutta la superficie con **FP71** / *Aggrappo e rinzafo antisale*.
- 2 Applicazione a macchina di **FC12** / *Intonaco fibrorinforzato cementizio*.
- 3 Frattazzatura del prodotto durante la fase di presa iniziale senza effettuare la "rabottatura" superficiale.
- 4 A distanza di 48-72 ore procedere con l'applicazione di **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro* con interposizione di **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro* tra i due strati.
- 5 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico*, previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 11

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA (TIPO LECA BIO-CLIMA, UNIBLOC O SIMILARI).

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicazione a macchina di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite*.
- 2 Finitura "al civile" con **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm* o lisciatura con **FB28** / *Lisciatura a base gesso* a distanza di circa 24-72 ore massimo.
- 3 Eseguire la tinteggiatura con **FRC22 WHITE** / *Pittura interna traspirante coprente* solo quando la superficie sarà perfettamente asciutta.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Applicazione a macchina di **FP71** / *Aggrappo e rinzafo antisale*.
- 2 Applicazione a macchina di **FC12** / *Intonaco fibrorinforzato cementizio* entro 24-48 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 3 Applicazione di due mani di **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro* con interposta **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro*.
- 4 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico*, previa stesura **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*; in alternativa è possibile eseguire l'applicazione di **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm* e, a maturazione avvenuta, con **FRC24 MURAL ACRYL** / *Pittura acrilica al quarzo*, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

N.B. Pilastri e solai rivestiti e/o isolati con pannelli di materiale diverso (es. silicato di calcio espanso, legno mineralizzato, EPS estruso o espanso, ecc...) devono essere trattati con sistemi appositi.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 12

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU STRUTTURA IN PANNELLI TIPO NIDYON O SIMILARI.

■ APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicare a macchina un primo strato di **BETM35 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M35 ** nello spessore di circa 1-1,5 cm lasciandolo ruvido senza lisciare (strollatura).
- 2 Dopo 24 ore applicare un secondo strato di **BETM35 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M35 ** sino a completa copertura di **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro* (spessore di circa 2,5-3,0 cm); lisciare e spianare a regola d'arte quest'ultimo strato e attendere la maturazione.
- 3 A maturazione avvenuta dello strato di **BETM35 FIBRO*** (min. 28 gg), applicare lo strato di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite*.
- 4 La finitura su intonaco **FB23 ROCCIA** si effettua con **FB28** / *Lisciatura a base gesso*, posandola manualmente con spatola liscia o con cazzuola americana in passate successive, applicando uno spessore minimo di 3 millimetri in modo da realizzare una copertura completa della malta sottostante. L'applicazione tra una mano e la successiva deve avvenire prima che la mano precedente abbia iniziato la presa. In alternativa, per una finitura "al civile", utilizzare **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm*.
- 5 La tinteggiatura può essere eseguita solo quando la superficie di **FB28** è perfettamente asciutta; si consiglia di seguire scrupolosamente le istruzioni riportate sulle schede tecniche.

* In alternativa, per le pareti non portanti, è possibile utilizzare **BETM25 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M25*.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



FINITURA CON RIVESTIMENTO O PITTURA ELASTOMERICA

- 1 Per l'applicazione di **BETM35 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M35 ** seguire la cronologia per applicazione interna ai punti 1 e 2.
- 2 La rasatura si effettua con **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro*, annegando nella stessa **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro*. Questo strato viene completato con una leggera spalmatura di **FP98** (fresco su fresco) sino a totale copertura della rete sottostante.
- 3 Dopo qualche giorno, a seconda delle condizioni atmosferiche, procedere con la finitura utilizzando **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm*.
- 4 Lasciare maturare per almeno 20 giorni prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC34 ELASTO PAINT** / *Pittura elastomerica*; in alternativa, è possibile eseguire l'applicazione con **FRC35 ELASTO COAT** / *Rivestimento elastomerico*, previa applicazione di **FRC33 FONDOLAST** / *Fondo fibrato per cicli elastomerici*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 13

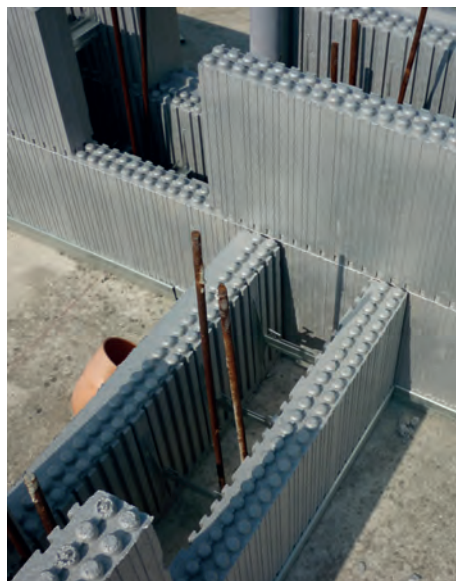
SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO SU SOLAIO
NIDYON O SIMILARI.

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicare a macchina direttamente lo strato di **FB23 ROCCIA / Intonaco a base anidrite** nello spessore di ca 1-1,5 cm.
- 2 Procedere alla "rabottatura" dell'intonaco durante la fase di presa (circa 2 ore), comunque prima della completa essiccazione.
- 3 Eseguire la finitura con rasatura al "civile" con **FR34 / Malta fina bagnata 0,6 mm** o con **FB28 / Lisciatura a base gesso**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 14

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO D'INTONACATURA E FINITURA SU CASSERI IN POLISTIRENE GETTATI INTERNAMENTE CON CALCESTRUZZO E RELATIVI SOLAI (SISTEMA ARGISOL O SIMILARI).

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicare a macchina direttamente lo strato di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite* nello spessore di circa 1-1,5 cm.
- 2 Procedere alla "rabottatura" dell'intonaco durante la fase di presa (circa 2 ore), comunque prima della completa essiccazione.
- 3 Eseguire la finitura con rasatura al "civile" con **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm* o con **FB28** / *Lisciatura a base gesso*.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Procedere all'applicazione di **FK92 LIGHT** / *Collante rasante alleggerito con EPS* con l'interposizione di **FKR23** / *Rete in fibra di vetro per cappotto* tra i due strati (tipologia applicativa simile ai normali sistemi di isolamento termico a cappotto).
- 2 La lavorazione dovrà essere eseguita con cazzuola dentata per ottenere uno spessore minimo di 5-6 mm.
- 3 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico* previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*; in alternativa è possibile eseguire l'applicazione di **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm* e, a maturazione avvenuta, con **FRC24 MURAL ACRYL** / *Pittura acrilica al quarzo*, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.

SISTEMA 15

CICLO APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO
ESEGUITO SU ELEMENTO CASSERO IN EPS TIPO
PLASTBAU 3 - POLIESPANSO

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicazione a macchina di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite* nello spessore di 1-1,5 cm circa.
- 2 Finitura "al civile" con **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm* o lisciatura con **FB28** / *Lisciatura a base gesso* a distanza di circa 24 - 72 ore massimo.
- 3 Eseguire la tinteggiatura con **FRC22 WHITE** / *Pittura interna traspirante coprente* solo quando la superficie sarà perfettamente asciutta.

APPLICAZIONE ESTERNA:



Per spessori inferiori agli 8 mm

- 1 Applicazione di rasatura armata per cappotto con **FK92 LIGHT** / *Collante rasante alleggerito con EPS* (spessore 5-8 mm) e **FKR23** / *Rete in fibra di vetro per cappotto* annegata nell'ultimo terzo.
- 2 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico* previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

Per spessori superiori agli 8 mm

- 1 Rasatura preliminare con spatola dentata su tutta la superficie come ponte di aderenza con **FK92 LIGHT** / *Collante rasante alleggerito con EPS*.
- 2 Applicazione a macchina di **FC88** / *Intonaco alleggerito cementizio*.
- 3 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98** / *Rasante universale fibrinforzato antiritiro* e interposta **FKR23** / *Rete in fibra di vetro per cappotto*.
- 4 Finitura con **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico*, previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

In alternativa al punto 4 procedere con i punti 5 e 6

- 5 Finitura con **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm*.
- 6 Lasciare maturare per almeno 25/30 gg prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC24 MURAL ACRYL** / *Pittura acrilica al quarzo*, previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 16

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO SU SOLAIO PASTBAU METAL VERSIONE I (CON RETE ZINCATA) E VERSIONE C (SENZA RETE ZINCATA)-POLIESPANSO.

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Applicare a macchina direttamente lo strato di **FB23 ROCCIA / Intonaco a base anidrite** nello spessore di circa 1-1,5 cm.
- 2 Procedere alla "rabottatura" dell'intonaco durante la fase di presa (circa 2 ore), comunque prima della completa essiccazione.
- 3 Eseguire la finitura con rasatura al "civile" con **FR34 / Malta fina bagnata 0,6 mm** o con **FB28 / Lisciatura a base gesso**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 17

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO ESTERNO SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO CON TAMPONAMENTO IN LATERIZIO, BLOCCHI O SIMILARI, RIVESTITA IN CORRISPONDENZA DEI MARCAPIANI E PILASTRI CON MATERIALE ISOLANTE TIPO ERACLIT, POLISTIRENE ESTRUSO E SIMILARI.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Applicazione di una prima mano di **FK92 / Collante rasante universale** sui pannelli isolanti posati in corrispondenza dei marcapiani e dei pilastri in calcestruzzo, avendo cura di riempire i giunti e di ricoprire per almeno 15-20 cm entrambi i lati del tamponamento per creare continuità.
- 2 Annegare nel collante **FKR23 / Rete in fibra di vetro per cappotto** accertandosi di "sbordare" sempre dal pannello di 15-20 cm su entrambi i lati.
- 3 Applicazione della seconda mano di **FK92 / Collante rasante universale** cercando di lasciare la superficie più corrugata possibile (non lisciare).
- 4 Applicazione di **FC12 / Intonaco fibrorinforzato cementizio** su tutta la superficie dopo circa 7-8 gg dalla precedente preparazione.
- 5 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 6 Finitura con **FR10 / Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** o **FR15 / Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm** dopo circa 48-72 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- 7 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con la tinteggiatura **FRC24 MURAL ACRYL / Pittura acrilica al quarzo**, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL / Fondo acrilico**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 18

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO ESTERNO SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO CON TAMPONAMENTO IN LATERIZIO, BLOCCHI O SIMILARI, RIVESTITA IN CORRISPONDENZA DEI MARCAPIANI E PILASTRI CON MATERIALE POLIURETANICO A SPRUZZO.

APPLICAZIONE ESTERNA:



FINITURA CON PITTURA SILOSSANICA

- 1 Applicazione di una prima mano di **FK92 | Collante rasante universale** in corrispondenza dell'isolante poliuretano applicato sui marcapiani ed i pilastri in calcestruzzo, avendo cura di riempire accuratamente i giunti e di ricoprire per almeno 15-20 cm entrambi i lati del tamponamento per creare continuità.
- 2 Annegare nel collante **FKR23 | Rete in fibra di vetro per cappotto** accertandosi di "sbordare" sempre dal pannello di 15-20 cm su entrambi i lati.
- 3 Applicazione della seconda mano di **FK92 | Collante rasante universale** cercando di lasciare la superficie più corrugata possibile (non liscia).
- 4 Applicazione di **FC12 | Intonaco fibrorinforzato cementizio** su tutta la superficie dopo circa 7-8 gg dalla precedente preparazione.
- 5 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98 | Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT | Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 6 Finitura con **FR10 | Finitura civile idrofobizzata 1,0-1,5 mm** per la preparazione alla tinteggiatura finale.
- 7 Lasciare maturare per almeno 15/20 giorni prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC28 MURAL SILOXAN | Pittura silossanica**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN | Fondo strutturato ai silossani**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 19

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO ESTERNO SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO CON TAMPONAMENTO IN LATERIZIO, BLOCCHI O SIMILARI, RIVESTITA IN CORRISPONDENZA DEI MARCAPIANI E PILASTRI CON MATERIALE POLIURETANICO A SPRUZZO.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



FINITURA CON RIVESTIMENTO SILOSSANICO

- 1 Applicazione di una prima mano di **FK92 / Collante rasante universale** in corrispondenza dell'isolante poliuretano applicato sui marcapiani ed i pilastri in calcestruzzo, avendo cura di riempire accuratamente i giunti e di ricoprire per almeno 15-20 cm entrambi i lati del tamponamento per creare continuità.
- 2 Annegare nel collante **FKR23 / Rete in fibra di vetro per cappotto** accertandosi di "sbordare" sempre dal pannello di 15-20 cm su entrambi i lati.
- 3 Applicazione della seconda mano di **FK92 / Collante rasante universale** cercando di lasciare la superficie più corrugata possibile (non lisciare).
- 4 Applicazione di **FC12 / Intonaco fibrorinforzato cementizio** su tutta la superficie dopo circa 7-8 gg dalla precedente preparazione.
- 5 A distanza di 48/72 ore e a seconda delle condizioni ambientali procedere alla rasatura con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 6 Lasciare maturare per almeno 15/20 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico**, previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 20

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO
SU PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA
TIPO CELENIT N O SIMILARI.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



SU STRUTTURE IN MURATURA O CALCESTRUZZO

FINITURA CON RIVESTIMENTO SILOSSANICO

- 1 Provvedere all'ancoraggio dei pannelli al supporto, attraverso una tassellatura con tasselli per cappotto ad espansione.
- 2 Rinzafo preliminare a proiezione meccanica su tutta la superficie con **FP71 / Aggrappo e rinzafo antisale**.
- 3 Applicazione a macchina del nostro **FC12 / Intonaco fibrorinforzato cementizio**.
- 4 Frattazzatura del prodotto durante la fase di presa iniziale evitando di eseguire la "rabottatura".
- 5 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 6 Finitura con **FR15 / Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm**.
- 7 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con la tinteggiatura con **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico**, previa stesura di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**. In alternativa, procedere con l'applicazione di **FRC35 ELASTO COAT / Rivestimento elastomerico** previa stesura di **FRC33 FONDOLAST / Fondo fibrato per cicli elastomerici**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 21

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA TIPO CELENIT N O SIMILARI.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



SU STRUTTURE IN MURATURA O CALCESTRUZZO

FINITURA CON RIVESTIMENTO SILOSSONICO

- 1 Provvedere all'ancoraggio dei pannelli al supporto, attraverso una tassellatura con tasselli per cappotto ad espansione.
- 2 Rinzafo preliminare a proiezione meccanica su tutta la superficie con **FP71 / Aggrappo e rinzafo antisale**.
- 3 Applicazione a macchina di **FC12 / Intonaco fibrorinforzato cementizio**.
- 4 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** in due strati con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 5 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico** (gran. 1,0-1,5-2,0 mm) previa stesura di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 22

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO
SU PANNELLO IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA
TIPO CELENIT N O SIMILARI.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



SU STRUTTURA IN LEGNO

FINITURA CON RIVESTIMENTO SILOSSANICO

- 1 Provvedere all'ancoraggio dei pannelli al supporto, attraverso una tassellatura con tasselli per cappotto a vite autofilettante, garantendo la planarità della superficie.
- 2 Applicazione di una prima mano di conguaglio con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** per restauro ad alta traspirabilità ($\mu < 15$) idoneo per spessori da 3 a 30 mm.
- 3 A distanza di 48/72 ore procedere alla rasatura in due mani con **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** con interposta **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro**.
- 4 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico** (gran. 1,0-1,5-2,0 mm) previa stesura di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 23

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER RIPRISTINO DI CAPPOTTO A LASTRE CAVILLATO E/O NON PERFETTAMENTE ANCORATO AL SUPPORTO.

■ APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Prova preliminare di strappo per verificare l'adesione della rasatura finale al supporto.
- 2 Se necessario procedere con il fissaggio meccanico dei pannelli esistenti mediante l'impiego di **FKT CSII8 / Tasselli ad avvitamento con chiodo in acciaio** (omologazione secondo ETAG, categoria d'uso A-B-C-D-E).
- 3 Rasatura armata con **FKR23 / Rete in fibra di vetro per cappotto** annegata in due strati di **FK92 LIGHT / Collante rasante alleggerito con EPS** applicato con cazzuola dentata nello spessore medio di 5 mm.
- 4 Finitura con **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico** previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani** a distanza di 15-20 giorni dalla fase precedente.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 24

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER RIFACIMENTO DI FACCIATE CAVILLATE NON STATICAMENTE.

FERRI TECHNIC FP98

Possibilità di Polizza Assicurativa postuma decennale.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Prova preliminare di strappo per verificare l'adesione e la compatibilità al supporto esistente di **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro**.
- 2 Preparazione del supporto tramite rimozione del vecchio intonaco non saldamente ancorato al supporto e pulizia della superficie.
- 3 Trattamento delle fessurazioni più importanti (superiori a 0,5 mm) con sigillatura tramite l'applicazione di **FP98 BAND / Bandella elastomerica autoadesiva** in gomma butilica rivestita in tessuto non tessuto. La fessurazione deve essere preventivamente regolarizzata con l'utilizzo di un flessibile. La striscia adesiva deve essere pressata ed aderire perfettamente al supporto.
- 4 Applicazione di **FRC92 PLIOLITE SOLVENTE / Fissativo trasparente a base solvente**.
- 5 Applicazione di **FP98 / Rasante universale fibrorinforzato antiritiro** in due mani successive, per uno spessore minimo di 3 mm e massimo di 30 mm con interposta, nella malta fresca, **FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro resistente agli alcali**. La rete di armatura **FKR23 INT** va annegata nel rasante e sovrapposta di 10 cm nelle giunzioni e deve essere completamente coperta dalla rasatura stessa.
- 6 Dopo un adeguato tempo di stagionatura (min. 10 giorni) si può procedere all'applicazione di **FRC29 SILOX COAT / Rivestimento silossanico colorato** (spessore consigliato 1,5 mm), previo trattamento del supporto con **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**. In alternativa, è possibile prevedere l'applicazione di **FR15 / Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm** e successivamente procedere con l'applicazione di **FRC28 MURAL SILOXAN / Pittura silossanica**, previo trattamento del supporto con **FRC26 FONDO SILOXAN / Fondo strutturato ai silossani**.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 25

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO DEUMIDIFICANTE SU STRUTTURA MISTA IN MATTONI PIENI, LATERIZIO E PIETRE.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Applicazione a spruzzo o pennello in modo omogeneo su tutta la superficie di **FP72 ANTISALE** / *Trattamento contro l'efflorescenze saline*.
- 2 Procedere immediatamente al rinzafo con **FP71** / *Aggrappo e rinzafo antisale*, un prodotto formulato con cemento ad altissima resistenza ai solfati (a copertura max 70% della superficie) per non ostruire completamente il passaggio dell'umidità.
- 3 A distanza di circa 24-48 ore procedere all'applicazione di **FS63** / *Intonaco risanante deumidificante* nello spessore minimo di 2 cm.
- 4 Procedere con la finitura utilizzando **FC16** / *Biocalce rasatura finitura* a distanza di circa 48-72 ore.
- 5 Ad asciugamento avvenuto, dopo circa 2-3 settimane, sarà possibile procedere alla tinteggiatura con **FRC28 MURAL SILOXAN** / *Pittura silossanica* previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN** / *Fondo strutturato ai silossani*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 26

SISTEMA DI RINFORZO STRUTTURALE CON RETE METALLICA ANCORATA MECCANICAMENTE ALLA MURATURA.

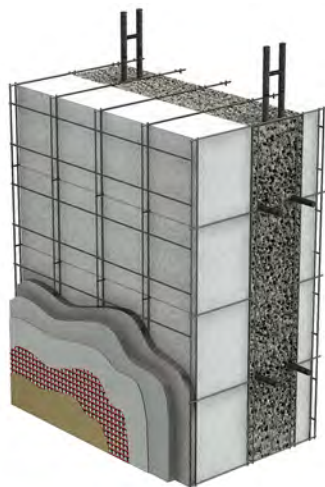
APPLICAZIONE INTERNO ED ESTERNO:



- 1 Applicazione a macchina del rinzafo a base cementizia **FP71** / *Aggrappo e rinzafo antisale*.
- 2 A distanza di 24-48 ore circa procedere con l'applicazione di **BETM25 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M25* o **BETM35 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M35* sino a completa copertura di **FKR23 INT** / *Rete portaitonaco in fibra di vetro*; lasciare e spianare a regola d'arte quest'ultimo strato e attendere la maturazione (circa 28 giorni a seconda delle condizioni ambientali).
- 3 A maturazione avvenuta procedere alla rasatura con **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro*.
- 4 Dopo qualche giorno, a seconda delle condizioni atmosferiche, procedere con la finitura utilizzando **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm* e con la tinteggiatura con **FRC28 MURAL SILOXAN** / *Pittura silossanica*; in alternativa, procedere direttamente con **FRC20 BETON** / *Pittura acrilica anticarbonatazione* previa applicazione di **FRC26 FONDO SILOXAN** / *Fondo strutturato ai silossani*.

Per l'interno procedere con **FR33** / *Finitura civile idrofugata 0,6 mm* e **FRC22 WHITE** / *Pittura interna traspirante coprente*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 27

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO PER INTONACO SU STRUTTURA IN PANNELLI ECOSISM MW E EPS.

APPLICAZIONE INTERNA:



FINITURA CON RIVESTIMENTO O PITTURA ELASTOMERICA

- 1 Applicare a macchina un primo strato di **BETM25 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M25* (*) nello spessore di ca 1 cm e lasciarlo ruvido senza lisciare (strollatura).
- 2 Dopo 24 ore applicare una seconda mano di **BETM25 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M25* (*) sino a completa copertura della rete di armatura (spessore di circa 1,5 cm); lisciare e spianare a regola d'arte quest'ultimo strato e attendere la maturazione.
- 3 A maturazione avvenuta dello strato di betoncino (min. 28 gg), applicare lo strato di **FB23 ROCCIA** / *Intonaco a base anidrite* sia su pareti sia su soffitti.
- 4 La finitura su intonaco **FB23 ROCCIA** si effettua con **FB28** / *Lisciatura a base gesso*, applicandola manualmente con spatola liscia o cazzuola americana in passate successive, applicando uno spessore di circa 3 mm in modo da realizzare una copertura completa della malta sottostante. L'applicazione tra uno strato e l'altro deve avvenire prima che lo strato precedente abbia iniziato la presa. In alternativa, per una finitura "al civile", utilizzare **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm*.
- 5 La tinteggiatura può essere eseguita solo quando la superficie trattata con **FB28** sarà perfettamente asciutta; si consiglia di seguire scrupolosamente le istruzioni riportate sulle schede tecniche.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Per l'applicazione di **BETM25 FIBRO** / *Betoncino cementizio fibrato M25* (*) seguire quanto scritto ai punti 1 e 2 per l'applicazione interna.
- 2 (**) La rasatura si effettua con **FP98** / *Rasante universale fibrorinforzato antiritiro*, annegando nella stessa **FKR23 INT** / *Rete portaintonaco in fibra di vetro*. Questo strato viene completato con una leggera spalmatura di **FP98** (fresco sul fresco) sino a totale copertura della rete sottostante.
- 3 Dopo qualche giorno, a seconda delle condizioni atmosferiche, procedere con la finitura utilizzando **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm*.
- 4 Lasciare maturare per almeno 20 giorni prima di procedere con **FRC34 ELASTO PAINT** / *Pittura elastomerica*, in alternativa, è possibile applicare **FRC35 ELASTO COAT** / *Rivestimento elastomerico* previa applicazione di **FRC33 FONDOLAST** / *Fondo fibrato per cicli elastomerici*.

(*) Per l'applicazione su Modulo Singolo utilizzare **BETM35 FIBRO**

(**) Su eventuali plafoni, sottobalconi o solai esterni in EPS rasare con **FK92 LIGHT** con interposa rete per cappotto **FKR23** nello spessore medio di 5 mm.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.



SISTEMA 28

SISTEMA APPLICATIVO GARANTITO D'INTONACATURA E FINITURA SU CASSERI IN POLISTIRENE GETTATI INTERNAMENTE CON CALCESTRUZZO E RELATIVI SOLAI (SISTEMI CLIMABLOCK O SIMILARI).

APPLICAZIONE INTERNA:



- 1 Stesura preliminare a rullo di **F60 KONTACT** / *Aggrappante liquido* sul supporto da intonacare.
- 2 Applicare a macchina lo strato di **FB23 ROCCIAI** / *Intonaco a base anidrite* dopo qualche ora e nello spessore minimo di 10 mm.
- 3 Procedere alla "rabottatura" dell'intonaco durante la fase di presa (circa 2 ore), o comunque prima della completa essiccazione.
- 4 Eseguire la finitura con rasatura al "civile" **FR34** / *Malta fina bagnata 0,6 mm* o con **FB28** / *Lisciatura a base gesso*.

APPLICAZIONE ESTERNA:



- 1 Procedere con l'applicazione di **FK92 LIGHT** / *Collante rasante alleggerito con EPS* con l'interposizione di **FKR23** / *Rete in fibra di vetro per cappotto* tra i due strati (tipologia applicativa simile ai normali sistemi di isolamento termico a cappotto).
- 2 La lavorazione dovrà essere eseguita con cazzuola dentata per ottenere uno spessore minimo di 5- 6 mm.
- 3 Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione di **FRC25 ACRYL RUSTIC** / *Rivestimento acrilico*, previa stesura di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*; in alternativa, è possibile eseguire l'applicazione di **FR15** / *Finitura minerale idrofobizzata 1-1,5 mm* e, a maturazione avvenuta, procedere con **FRC24 MURAL ACRYL** / *Pittura acrilica al quarzo*, previa applicazione di **FRC23 ISO ACRYL** / *Fondo acrilico*.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute al tipo di supporto, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.





	Documenti Qualità	Rev. 0
		Data Emissione
	MOD 9.1 Richiesta attivazione certificato di garanzia CICLO N.	15.06.10

Richiesta N.		Data						
Richiedente	Intestazione							
	Via/Piazza							
	Località		cap		Prov			
Cantiere	Denominazione							
	Via/Piazza							
	Località		cap		Prov			
Impresa esecutrice	Intestazione							
	Via/Piazza							
	Località		cap		Prov			
Ciclo applicativo		N						
Descrizione								
FASI DELL'INTERVENTO E PRODOTTI INDICATI								
1								
2								
3								
4								
5								
Con tale tipologia di lavorazione garantiamo l'assenza di micro fessurazioni dovute ai supporti sopracitati, ma non ci assumiamo responsabilità per eventuali fessurazioni dovute a movimenti, cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.								

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

Il richiedente

L'impresa esecutrice

	Documenti Qualità	Rev. 0
		Data Emissione
	MOD 9.2 Certificato di garanzia	15.06.10

CERTIFICATO DI GARANZIA

Richiedente	Intestazione					
	Via / Piazza					
	Località		cap		Prov	
Cantiere	Denominazione					
	Via / Piazza					
	Località		Cap		Prov	
Impresa esecutrice	Intestazione					
	Via / Piazza					
	Località		Cap		Prov	

Collaudo eseguito in data		
Esito del collaudo	Positivo ()	Negativo ()

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

 Il richiedente

 L'impresa esecutrice

 Responsabile Ferri srl

A fronte della vostra richiesta di attivazione n. 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 ciclo garantito n.

Il presente certificato s'intende valido per quanto previsto dalle normative ad oggi vigenti.

Fidenza li _____

 Ferri srl



POLIZZA ASSICURATIVA

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.





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