

LE FINITURE

IL RIVESTIMENTO ESTERNO

Preparazione della superficie

La superficie delle pareti deve essere pulita da un eventuale strato di materiale ossidato superficiale. La superficie dei blocchi-cassero *Argisol* presenta delle leggere scanalature appositamente studiate per migliorare l'aderenza dell'aggrappante al polistirene espanso.

Il rivestimento esterno può essere del tipo:

- **FINITURA TIPO "A CAPPOTTO"**

Si procede con la realizzazione di un primo strato di rasatura (sp. 3mm) composto da malta di cemento, a cui segue la posa delle rete in fibra di vetro apprettata che viene completamente annegata nello strato di malta successivo (sp. 3mm). Ad asciugatura della rasatura si procede con l'applicazione a rullo, pennello o spruzzo di un prodotto di fondo (primer) per garantire una adeguata adesione dello strato di finitura pigmentato.



Prima rasatura della finitura "a cappotto"



Rasatura completata. Superficie pronta per la tinteggiatura



Finitura completata

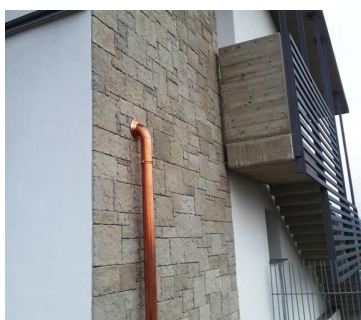
- **RIVESTIMENTI**

Si possono applicare rivestimenti di vario genere, previa preparazione della superficie della parete, quindi stesura di due strati di malta cementizia con interposta rete di in fibra di vetro apprettata. La superficie è pronta alla stesura di uno strato di adesivo (sp. 2-3mm) e la successiva posa di elementi di finitura:

- tipo mattone faccia vista, rivestimenti lapidei in lastre, cornici di marmo su porte e finestre, listelli o elementi angolari (di spessore esiguo).



Finitura con pietre incollate



Finitura lapidea



Finitura "falso mattone"

BIOISOTHERM S.r.l.

Via Roma, 14 - 20842 Besana in Brianza (MB) - Via Longhin, 83 - 35129 Padova (PD) -
tel. 049.8687216 fax 049.8684624 info@bioisotherm.it – www.bioisotherm.eu

- **FACCIATA VENTILATA**

Si possono adottare rivestimenti di facciata distanziati dalla parete in modo da formare una intercapedine aerata (così da evitare eventuale condensa del materiale isolante).

Il paramento esterno della facciata ventilata può essere realizzato con lastre di pietra, cotto, gres porcellanato o atro. La struttura di sostegno del rivestimento deve essere solidale alla struttura interna in calcestruzzo mediante diversi sistemi di ancoraggio (per es. con la predisposizione di zanche di fissaggio inserite nei blocchi prima del getto del calcestruzzo) che possono essere a scomparsa o a vista, con sostegni puntiformi o continui.

Il ciclo di rasatura per esterni "BIOCAP"

- I. Procedere con l'applicazione del collante/rasante BIO RAS40 con l'interposizione di rete in fibra di vetro BIO X15 tra i due strati (tipologia applicativa simile ai normali sistemi di isolamento termico a cappotto).
- II. Ad asciugatura completa della rasatura, dopo circa 3/4 giorni, si procederà all' applicazione dell'intonaco di finitura a spessore od a pittura¹ della gamma BIO COLOR.
- III. Per i rivestimenti a spessore è possibile, ma non indispensabile, applicare sulla superficie precedentemente rasata, una mano di fondo scelto nella gamma BIO PAINT avente lo stesso colore della finitura prescelta al fine di migliorare la resa cromatica della finitura stessa².

LINEE DI PRODOTTI

Le finiture in pasta e pronte all'uso BIOCOLOR possono essere a scelta tra tre linee di prodotti:

- BIO COLOR – ACRILICI
- BIO COLOR – SILIKATI
- BIO COLOR – SILOSSANICI

EFFETTO FINITURE

Le finiture in pasta e pronte all'uso scelte dalla gamma BIO COLOR, possono avere per ciascuna linea scelta (acrilica, silicati e silossanica) 3 diverse granulometrie:

- Finitura FINE (max 0.8mm)
- Finitura MEDIA (max 1.0mm)
- Finitura GROSSA (max 1.3mm)

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo la perfetta tenuta, ma non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali distacchi dovuti a movimenti o cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti Vi preghiamo di contattare il servi nostro ufficio tecnico.

- BIOISOTHERM Srl Ufficio Tecnico - via Longhin, 83 35129 Padova (PD) tel. 049.8687216 info@bioisotherm.it -

¹ Nel caso della finitura a pittura, bisognerà stendere una mano di rasante lavorato a "civile" su cui si potrà tinteggiare una volta asciugato.

² La finitura conferisce al sistema BIOCAP, oltre all'aspetto estetico prescelto, una maggiore resistenza nei confronti degli agenti atmosferici proteggendolo e garantendone la durata nel tempo.

Il ciclo di rasatura per esterni “Ferri Solution”

- I. Procedere con l'applicazione del collante/rasante FK92 LIGHT con l'interposizione di rete in fibra di vetro FKR23 tra i due strati (tipologia applicativa simile ai normali sistemi di isolamento termico a cappotto).
- II. Lasciare maturare per almeno 25/30 giorni prima di procedere con l'applicazione del rivestimento acrilico FERRIMIX FRC25, previa stesura del primer acrilico FERRIMIX FRC23;
 - in alternativa al rivestimento acrilico:
è possibile l'applicazione del rivestimento minerale FERRIMIX FR15 e a maturazione avvenuta, procedere con la tinteggiatura con pittura acrilica FERRIMIX FRC24, previa applicazione del primer acrilico FERRIMIX FRC23.

Con tale tipologia di lavorazione garantiamo la perfetta tenuta, ma non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali distacchi dovuti a movimenti o cedimenti strutturali di qualsiasi natura essi siano, e/o errori di applicazione. Per ulteriori informazioni o chiarimenti Vi preghiamo di contattare il servizio tecnico della Ferri.

- FERRI Srl Laboratorio Chimico - via Emilia Ovest, 58 43036 Fidenza (PR) tel. 0524.520312 info@ferrimix.it -