










Sistema costruttivo tradizionale a secco Brik rasato sulle superfici		Sistema tradizionale con mattoni forati intonacati	
			
16 ORE	 Ore effettive di lavoro	32 ORE	
1 GIORNATA = 16 ORE	 Giornate lavorative	4 GIORNATE = 64 ORE	
1 INTERVENTO per la durata totale di 1 giorno	 Interventi A pagina 2 gli interventi nel dettaglio	4 INTERVENTI per la durata totale di 2/3 settimane	
10 CM	 Spessore parete finita	11 CM	
Posa dei Pannelli Brik 9,5 Rasatura da eseguire per la finitura delle superfici su entrambi i lati	  Lavorazioni e costi dei materiali alla data del 30/11/22	Posa della Foratella da cm 8 Intonaco e rasatura da eseguire per la finitura delle superfici su entrambi i lati	
Materiali per la posa e la finitura: - Collante Spidigliù da applicare con pistola - Rasante P180 e P190 € 25,00 PER MQ		Materiali per la posa e finitura: - Malta, da preparare in opera - Premiscelato da intonaco - Rasante € 24,00 PER MQ	

Cosa genera risparmio? E quanto?

- La facilità degli approvvigionamenti
- La velocità di esecuzione
- Il numero degli interventi
- Gli spostamenti del personale e delle attrezzature per i vari interventi
- I tempi di assistenza ai lavori da parte dei committenti o dei Direttori di Lavoro.
- La pulizia dei lavori, poca polvere, poco rumore
- La certificazione e la dichiarazione di conformità che sono garantite dalla semplicità di posa

Le conclusioni sulla determinazione dei costi, oltre alla evidente differenza delle ore lavorate, vanno tratte anche in funzione della ubicazione delle opere (primo piano, quinto piano, cantiere attrezzato, abitazione privata) e dalla entità del lavoro da effettuare.

Tempi di esecuzione e consegna con materiali a piè d'opera

<p>Sistema costruttivo tradizionale a secco Brik rasato sulle superfici</p>  	<p>Sistema tradizionale con mattoni forati intonacati</p> 
<p>Intervento di 2 persone per 2 ore per la costruzione della parete di una superficie pari a 12 mq (h = 2.8x 4.25) completa di posa per il controtelaio della porta e con l'inserimento della canalizzazione e delle scatole di derivazione dell'impianto elettrico.</p> <p>5 ore 2 persone per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulizia della parete 10 minuti; - Prima applicazione dello strato di rasatura c.a 60 minuti; - Attesa di c.a 1 ora e 30 minuti per i tempi di presa del rasante; si approfitta per una pausa di lavoro; - Seconda mano di rasante, c.a. 60 minuti, tempo di presa c.a 1 ora. Si effettua la posa del battiscopa; - Terza mano con il rasante di finitura, c.a. 30 minuti - La tinteggiatura può essere eseguita il giorno successivo e la parete è subito pronta per essere utilizzata e tale da ricevere qualsiasi sistema di fissaggio per applicazione di carichi pesanti (pensili, mensole, radiatori, etc.); - Il Sistema Brik dispone di Certificazione per la resistenza delle pareti ai carichi applicati. <p>N.B. Se la parete fosse destinata alla realizzazione di una cucina o di un bagno, la posa dei rivestimenti avverrebbe applicando i collanti direttamente sulle superfici grezze dei pannelli, risparmiando la rasatura su quelle superfici. Invece sulle pareti del sistema tradizionale andrebbe comunque applicato l'intonaco.</p> <p>Per la realizzazione in opera di architravi la soluzione Brik dispone del Sistema Archibravo brevettato e certificato alla resistenza.</p> <p>Le caratteristiche delle pareti sono supportate da certificazioni di Laboratorio e da Dichiarazioni di conformità.</p> <p>Tutte le varie soluzioni scelte per la costruzione delle pareti con il Sistema Brik sono riproducibili in cantiere senza possibilità di errori esattamente come sono state realizzate in Laboratorio per l'ottenimento delle certificazioni. Si possono scegliere varie tipologie applicative in funzione degli spessori, dei valori di isolamento acustico e di resistenza al fuoco che vanno rispettivamente da 8 cm a 24 cm, da 39 dB a 60 dB, dai EI 60 a EI 240. Questi valori si possono consultare sulle soluzioni applicative riportate sui nostri testi (deplianti, sito internet, etc.).</p>	<p>1° intervento di 2 persone per 4 ore per la costruzione della parete del laterizio di c.a. 12 mq. - Tempo di attesa di 3 gg fino ad una settimana sono i tempi necessari per la presa della malta di posa.</p> <p>2° intervento: 2 persone per 4 ore di lavoro dedicate alla posa del controtelaio della porta, alla realizzazione delle tracce per l'inserimento della canalizzazione e delle scatole di derivazione dell'impianto elettrico con l'utilizzo di malte a pronta presa e successiva riempitura delle tracce di impianto e rifinitura del controtelaio.</p> <p>3° intervento dopo un paio di giorni: 2 persone per 4 ore per effettuare l'intonaco su entrambi i lati della parete con l'utilizzo di macchine impastatrici e/o intonacatrici, utilizzo di acqua ed energia elettrica, produzione di polvere, bagnato e di sporco.</p> <p>4° intervento che avviene successivamente dopo un tempo minimo previsto di 48 ore per la presa dell'intonaco - 2 persone 4 ore per la rasatura delle superfici intonacate e per la posa dei battiscopa.</p> <p>La finitura verrà eseguita a distanza dei giorni necessari per l'essiccazione della parete affinché si possa intervenire con la tinteggiatura 15 giorni / 1 mese.</p> <p>N.B. A parità di spessore le caratteristiche fisiche-tecniche ottenute con questo sistema costruttivo sono difficilmente comparabili con il Sistema Brik e comunque dipendono molto dalla abilità della mano applicativa, dalla qualità delle malte, dallo spessore applicato e dalla quantità di acqua di impasto utilizzata, e poi dalla uniformità dello spessore degli intonaci (è previsto di 15 mm per parte) e dalla qualità dell'intonaco.</p>