



FACILITA' E VELOCITA' DI POSA con conseguente ECONOMIA REALE

I vantaggi economici di una muratura dipendono principalmente dalle caratteristiche del materiale utilizzato per la sua realizzazione. Esse si evidenziano:

- nel cantiere, durante la costruzione
- nell'edificio finito, da parte dell'utilizzatore finale

IN CANTIERE

Accorciare i tempi di costruzione di un edificio lasciando inalterata la qualità del manufatto vuol dire per l'imprenditore un notevole risparmio dei costi di realizzazione. Questi vantaggi si verificano perché AIRBETON® è:

- Facile da lavorare
 - i blocchi hanno un peso ridotto ed hanno maniglie laterali ergonomiche che ne agevolano la presa da parte delle maestranze
 - i blocchi hanno maschiature ad incastro maschio/femmina che consentono una posa velocissima ed esente da errori
 - l'assemblaggio dei blocchi avviene utilizzando malta a strato sottile che oltre a costituire un risparmio di quantità rispetto a quella utilizzata con altri materiali, rende l'applicazione rapida e senza sprechi

Inoltre i blocchi si possono:

- Tagliare e sagomare con semplice sega manuale o a banco
- Levigare manualmente
- Scanalare senza rovinare la muratura
- Trapanare
- Intagliare



Ecco perchè è facile progettare e realizzare anche costruzioni con dettagli e strutture complesse senza problemi. L'estrema precisione dimensionale dei blocchi permette l'applicazione di intonaci di spessore sottile (5/10 mm) negli ambienti interni ed è possibile applicare le piastrelle direttamente sulla parete utilizzando unicamente malte a strato sottile

I sistemi di fissaggio per il calcestruzzo cellulare AIRBETON® sono di facile reperibilità e predisposti specificatamente per questo materiale.

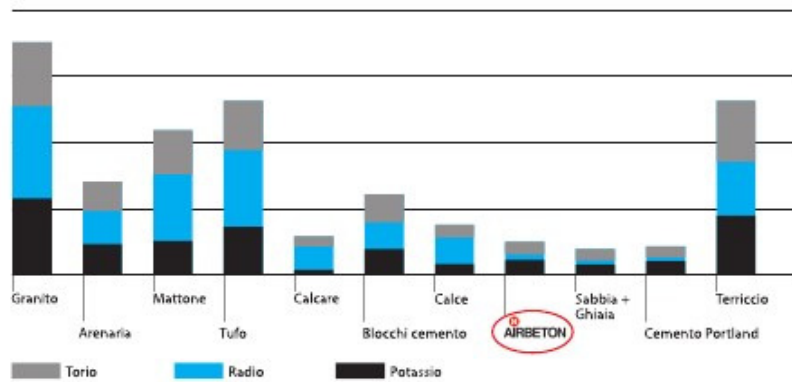
Il rivestimento delle facciate e le finiture possono essere applicate alle tamponature AIRBETON® in modo semplice e sicuro .

NELL'EDIFICIO FINITO

Ristrutturazioni e modifiche delle strutture sono estremamente facili da realizzare grazie alla semplicità, lavorabilità e duttilità di AIRBETON®.

NESSUN EFFETTO NEGATIVO PER L'AMBIENTE

La tabella sottostante riporta i valori di radioattività naturale di vari materiali da costruzione confrontati con AIRBETON®.



Le caratteristiche ecologiche di un materiale di costruzione si possono riassumere nei seguenti argomenti:

- consumo ridotto di materie prime
- produzione a basso consumo energetico
- riutilizzo degli scarti di produzione
- lavorazione a basso impatto ambientale
- realizzazione di edifici a basso consumo energetico
- demolizione nel rispetto ambientale
- riutilizzo e rigenerazione del materiale

Le materie prime per AIRBETON® sono di facile reperibilità.

La calce, le materie prime per la fabbricazione del cemento, la sabbia e l' acqua sono disponibili in quantità sufficienti.