

# ARGIMIX

## CALCESTRUZZO ALLEGGERITO STRUTTURALE

Quando la **RESISTENZA** si sposa alla **LEGGEREZZA**

Siamo convinti che si possano ottenere risultati **STRAORDINARI** con soluzioni semplici.

Per ARGIMIX abbiamo pensato che sostituendo gli aggregati naturali del calcestruzzo con granuli di **argilla espansa**, avremmo ottenuto diversi vantaggi.

È così che è nato un **materiale leggero**, ma allo stesso tempo **incredibilmente resistente**, ideale per diversi tipi di progetti.

## Prestazioni tecniche

Tutto questo è possibile grazie ad una:

**Resistenza alla compressione a 28gg = 25 - 40 N/mm<sup>2</sup>**

**Massa volumica = 1.750,0 - 1.900,0 kg/m**

**CLASSE ZERO secondo le norme antincendio (Argilla Clinkerizzata a 1200 °C)**



## Un solo prodotto per diversi usi:

### Usa ARGIMIX strutturale:

Se hai bisogno di un conglomerato con caratteristiche meccaniche tradizionali, ma con una MASSA VOLUMICA drasticamente inferiore

### Usa ARGIMIX non strutturale:

se vuoi privilegiare le proprietà di ISOLAMENTO TERMICO o quando vuoi garantire un perfetto ISOLAMENTO ACUSTICO

## Specifiche del prodotto

Prova a immaginare in quante situazioni un prodotto versatile come ARGIMIX potrebbe tornarti utile:

Grazie alla sua formulazione a base di argilla espansa, avrai a disposizione un conglomerato che ti garantisce **LEGGEREZZA** e **RESISTENZA**.

La struttura porosa dell'argilla, oltre ad assicurare un eccezionale assorbimento acustico e termico, conferisce al prodotto una incredibile **RESISTENZA AL DETERIORAMENTO**.

Come se non bastasse la sua resistenza si estende anche al fuoco:

Potrai tranquillamente utilizzarlo per realizzare manufatti ignifughi o refrattari perché è assolutamente **INCOMBUSTIBILE**.

## Ideale per:

1. Sottofondi di pavimento su solaio
2. Sottofondi contro terra
3. Coperture piane e a falde inclinate
4. Costruzioni su terreni di scarsa portanza
5. Strutture in zone sismiche
6. Sopraelevazioni di costruzioni esistenti
7. Strutture portanti come solai e solette alleggeriti
8. Cappe collaboranti

## Perché usarlo?

1. Leggero
2. Isolante
3. Resistente al fuoco
4. Resistente alla compressione
5. Lavorabile e semplice nella posa in opera
6. Resistente al tempo
7. Ecologico

# ARGIMIX

## Descrizione del prodotto

L'argilla clinkerizzata utilizzata per produrre **ARGIMIX** è uno dei prodotti più resistenti in assoluto: Resiste ad **acidi e solventi, basi** e anche al **gelo**.

La sua scorza esterna, compatta e indeformabile, resiste alla compressione in un modo che non ti aspetteresti da un materiale così leggero.

Potrai realizzare pavimenti, sottofondi, tramezze e muri incredibilmente robusti, ma con una massa volumica bassissima.

Anche la posa in opera risulterà semplice: potrai tranquillamente utilizzare pompe, senza alcun onere aggiuntivo rispetto ad un comune calcestruzzo, limitando inoltre qualunque forma di bleeding.



## Ecologico

Come se non bastasse, ARGIMIX ti permetterà di fare una scelta ecosostenibile.

Utilizzerai, infatti, un prodotto ECOLOGICO che **non contiene materiali organici** o derivati, che **NON MARCISCE** e che **non si degrada** (nemmeno in condizioni di temperature e umidità elevate).

Non contiene e non rilascia **silice libera, sostanze fibrose o gas radon** NEMMENO IN CASO DI INCENDIO.

Insomma: semplicemente scegliendo ARGIMIX, avrai già contribuito a proteggere l'ambiente.

