

CELLULAR CONCRETE

Cellular concrete contains evenly distributed air bubbles. It is thus lightweight ($\sim 500 \text{ Kg} / \text{m}^3$ vs. $2400 \text{ Kg} / \text{m}^3$) & provides thermal & acoustic insulation. It is easy to spread & fire-resistant.



الباطون الخلوي

الباطون الخلوي يحتوي على فقاعات هواء موزعة بشكل متساوي، مما يجعله خفيف الوزن ($\sim 500 \text{ كغ} / \text{م}^3$) مقابل $2400 \text{ كغ} / \text{م}^3$ ، وعازل للحرارة والصوت. هو سهل المد ومقاوم للحريق.