

# CALCESTRUZZO CELLULARE

La regolarizzazione delle quote ed il livellamento del piano di posa dovrà essere effettuata mediante l'utilizzo di un sottofondo alleggerito costituito da cemento aerato tipo **CALCESTRUZZO CELLULARE** di Fassa Bortolo, prodotto bicomponente composto da LEGANTE CEMENTIZIO e da ADDITIVO PER CELLULARE.

La miscelazione ed il pompaggio al piano dovranno avvenire con l'utilizzo dell'apposito sistema FASSAMC2. Lo spessore di applicazione può variare tra i 5 ed i 20 cm. Con un dosaggio di circa 330 kg/m<sup>3</sup> di legante e di circa 2 l/m<sup>3</sup> di additivo si ottiene un sottofondo alleggerito con una resistenza a compressione a 28 gg. di circa 1 N/mm<sup>2</sup> ed un coefficiente di conducibilità termica pari a 0,1 W/mK.

Il sottofondo dovrà appartenere alla classe A+ secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011.

Il prodotto dovrà inoltre soddisfare le seguenti caratteristiche prestazionali:

Densità sottofondo indurito:	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Pedonabilità:	ca. 24-48 ore
Calore specifico:	1 KJ/kgK

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

*Consumo:* ca. 330 kg/m<sup>3</sup> di legante cementizio e 2 l/m<sup>3</sup> di additivo per cellulare.