

FOAMIX

FOAMIX è un sottofondo cellulare costituito da una boiaccia di cemento fortemente aerata. Se ne consiglia l'uso per riempimenti economici ed isolanti in applicazioni civili ed industriali.

CAMPI DI IMPIEGO

FOAMIX è stato progettato per la realizzazione di riempimenti isolanti in locali civili e industriali in maniera veloce ed economica.

FOAMIX è compatibile con tutte le tipologie di impianti radianti tradizionali e isolamenti termo-acustici in commercio.

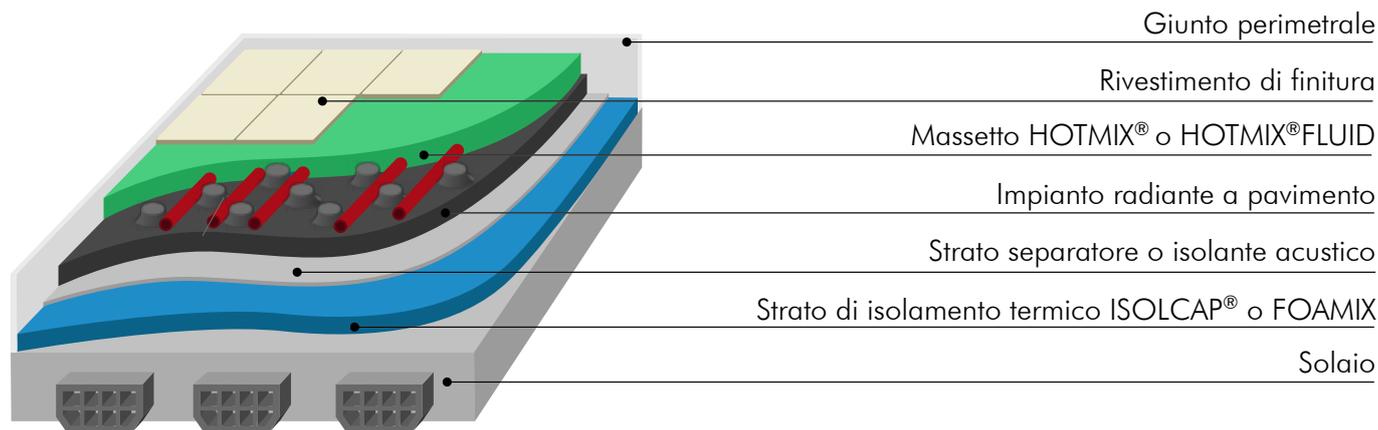
Per sottofondi isolanti termici si consiglia ISOLCAP®.

POSA IN OPERA

FOAMIX viene progettato e periodicamente controllato nel laboratorio tecnologico sito presso la sede di Altopascio (LU). Le ricette ottenute sono rigorosamente replicate in cantiere dai nostri impianti mobili automatizzati che le adeguano in tempo reale ai parametri geometrici e ambientali. La posa in opera di FOAMIX è veloce e accurata. In questa fase l'operazione più delicata è il controllo di sviluppo di aria da parte degli additi schiumogeni utilizzati. Per questo motivo i tecnici di Bi.Esse hanno messo a punto semplici controlli da eseguire durante la posa che assicurino che il prodotto gettato sia conforme alle specifiche riportate nel presente documento.



FOAMIX



VOCE DI CAPITOLATO

Sottofondo cellulare tipo FOAMIX di massa volumica a materiale indurito compreso tra 400 kg/m^3 e 500 kg/m^3 e coefficiente di conducibilità termica di progetto compresa tra $\lambda_D = 0,100 \text{ W/mK}$ e $0,150 \text{ W/mK}$. Il materiale deve essere prodotto con attrezzatura automatica con controllo in opera della massa volumica a fresco. Lo spessore minimo del riempimento deve essere superiore a 5 cm e le pendenze inferiori a 2%.

ASSISTENZA TECNICA di Bi.Esse Massetti

È possibile richiedere a Bi.Esse Massetti assistenza nella progettazione del sistema massetto chiamando o visitando il sito: www.biesse-massetti.it. Bi.Esse Massetti ti assiste prima, durante e dopo la posa in opera per un risultato garantito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica a materiale indurito	400 kg/m ³	500 kg/m ³
Massa volumica a materiale fresco	500 kg/m ³	600 kg/m ³
Resistenza alla compressione	1MPa	1.7 MPa
Classe di reazione al fuoco	A1 _{fl}	A1 _{fl}
Pedonabilità	48 ore dalla posa	48 ore dalla posa
Coefficiente di conducibilità termica di progetto	$\lambda_D = 0,100 \text{ W/mK}$ (UNI EN 12664)	$\lambda_D = 0,150 \text{ W/mK}$ (UNI EN 12664)
Spessore minimo	50 mm	50 mm
Massima pendenza ottenibile	2%	2%
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ)	6	6