

Sistema FerriFLOOR: innovazione nei massetti per pavimenti e sistemi radianti nel rispetto della UNI 11944

Il sistema FerriFLOOR di Ferrimix unisce innovazione e performance nei massetti per pavimentazioni moderne, con soluzioni specifiche per impianti radianti e in piena conformità alla normativa UNI 11944. Dai prodotti autolivellanti a quelli tradizionali, Ferrimix risponde alle esigenze di durabilità, efficienza termica e qualità certificata nei cantieri contemporanei.

Ferrimix: 60 anni di innovazione nel settore dei premiscelati

Da oltre sessant'anni [Ferrimix](http://www.ferrimix.it) è un punto di riferimento nel settore dei premiscelati e dei sistemi per l'edilizia, distinguendosi per l'innovazione e la qualità delle soluzioni proposte. L'azienda ha sviluppato un'ampia gamma di prodotti per applicazioni verticali e orizzontali, rispondendo alle esigenze di un mercato sempre più orientato verso prestazioni elevate e conformità normativa.

L'evoluzione di Ferrimix nel settore dei premiscelati

Fondata con l'obiettivo di offrire soluzioni innovative per l'edilizia, Ferrimix ha attraversato decenni di evoluzione tecnologica, adattandosi alle nuove esigenze del mercato. Grazie a un costante impegno in ricerca e sviluppo, l'azienda ha perfezionato prodotti che garantiscono **durabilità, resistenza e facilità di applicazione**, diventando un marchio di riferimento per progettisti e applicatori.

In questo articolo, esploreremo il [sistema FerriFLOOR](#), analizzando le soluzioni autolivellanti e tradizionali, con un occhio di riguardo alla normativa *UNI 11944* e alle applicazioni nei sistemi radianti per il riscaldamento a pavimento.



Il sistema FerriFLOOR: soluzioni per pavimentazioni e sistemi radianti

Il **sistema FerriFLOOR** è stato progettato per rispondere alle esigenze di pavimentazioni moderne, garantendo **planarità, stabilità dimensionale e resistenza meccanica**. Inoltre, i massetti autolivellanti Ferrimix sono particolarmente indicati per i sistemi di riscaldamento a pavimento, grazie alla loro **alta trasmittanza termica e bassa inerzia**.

Massetti autolivellanti e a basso spessore: ideali per sistemi radianti

I prodotti autolivellanti Ferrimix offrono **fluidità, adesione e uniformità**, caratteristiche ideali per interventi che richiedono superfici perfettamente livellate e compatibili con impianti di riscaldamento a pavimento.



FZ105 – Autolivellante a rapida essiccazione, idoneo per impianti radianti tradizionali, poiché garantisce **elevata conducibilità termica e tempi di asciugatura brevi**.



FZ180 BIO THERMAL – Formulato per offrire **resistenza meccanica superiore e ottima trasmissione del calore**, perfetto per applicazioni su impianti radianti tradizionali.



F488 PLAN – Specifico per sistemi radianti ribassati, grazie alla sua **capacità di ottimizzare la diffusione del calore in spessori ridotti**, mantenendo prestazioni termiche elevate.

Massetti tradizionali: affidabilità e versatilità

Oltre agli autolivellanti, Ferrimix propone sistemi tradizionali che garantiscono **robustezza e lavorabilità ottimale**, garantendo una posa efficace e durevole nel tempo.



FZ200 THERMIX – Premiscelato ad alta resistenza, perfetto per massetti che devono sopportare carichi elevati. È progettato per garantire **stabilità strutturale e ottima adesione** ai rivestimenti successivi.



FZ99 RAPID – Soluzione versatile che offre **un buon equilibrio tra resistenza e lavorabilità**. È ideale per pavimentazioni civili e commerciali, adattandosi alle diverse esigenze progettuali.



FZ130 e FZ130 RR – Sistemi pensati per supporti con esigenze specifiche di prestazione, in cui è necessario un **mix bilanciato tra resistenza, elasticità e durabilità nel tempo**.

Massetti per pavimentazioni e la norma UNI 11944

La **UNI 11944** è la norma di riferimento dedicata ai **massetti per pavimentazioni**, che definisce i criteri fondamentali per la progettazione, la composizione e le prestazioni meccaniche dei sistemi di posa.

Requisiti previsti dalla UNI 11944

La norma stabilisce parametri tecnici essenziali per garantire un comportamento ottimale dei massetti, tra cui:

- **Resistenza meccanica** (compressione e flessione)
- **Stabilità dimensionale**, riducendo fenomeni di ritiro e fessurazione
- **Conducibilità termica**, cruciale per i sistemi di riscaldamento radiante a pavimento
- **Compatibilità con vari rivestimenti finali** (piastrelle, parquet, resine, moquette)
- **Adesione ai supporti**, per assicurare durabilità nel tempo

Massetti Ferrimix e conformità alla UNI 11944

Tutti i prodotti della gamma **FerriFLOOR** sono sviluppati nel rispetto della **UNI 11944**, garantendo:

- **Elevata resistenza meccanica**, con valori conformi ai requisiti richiesti per massetti destinati a pavimentazioni civili e industriali.
- **Stabilità dimensionale ottimale**, evitando deformazioni e problemi di fessurazione.
- **Ottima conducibilità termica**, che li rende ideali per **sistemi radianti di riscaldamento a pavimento**, in particolare:
 - **FZ105 e FZ180 BIO THERMAL**: perfetti per **sistemi radianti tradizionali**, grazie all'**alta trasmittanza termica** e alla **bassa inerzia**, migliorando la distribuzione del calore e la risposta termica dell'impianto.
 - **F488 PLAN**: progettato per **sistemi radianti ribassati**, dove lo spessore ridotto del massetto deve garantire una **perfetta diffusione del calore** e prestazioni ottimali.
- **Compatibilità con diverse tipologie di rivestimento**, offrendo un supporto stabile per la posa finale.

Conclusione

Grazie alla loro conformità alla normativa **UNI 11944**, i massetti Ferrimix offrono **prestazioni tecniche avanzate**, assicurando sicurezza, qualità e durabilità nel tempo.

L'integrazione con i **sistemi radianti** consente un **rendimento energetico ottimale**, con **tempi di risposta ridotti e maggiore comfort termico**, un aspetto fondamentale nell'edilizia moderna.

Ferrimix continua a investire nella ricerca per **migliorare le prestazioni dei massetti**, proponendo soluzioni all'avanguardia che rispondono agli standard normativi e alle esigenze dei professionisti del settore.