



MIX THERM FEIN

DESCRIZIONE

Mix Therm Fein è un sottofondo leggero termoisolante ad alta efficienza, con un basso rapporto acqua/cemento, a varie densità. Viene confezionato con perle di polistirolo vergini a granulometria controllata ($\varnothing 2\text{mm}$), cemento Portland con l'aggiunta di un particolare additivo d'impasto ad alta efficienza.

CAMPI D'IMPIEGO

Sottofondo leggero utilizzato per:

Sottofondo contro terra e su piani piloty, interpiano, coperture e solai in legno

Formazione di pendenze su terrazzi e coperture piane o inclinate anche con successiva posa diretta di manti di impermeabilizzazione (purché esenti da solventi)

Isolamenti sottotetti non praticabili

Riempimento di vuoti, anche ad elevato spessore

Confinamento di coperture in lastre di fibro-cemento amianto, anche con successiva posa diretta di manti di impermeabilizzazione (purché esenti da solventi)

TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Mix Therm Fein può essere applicato come:

Sottofondo di compensazione

Sottofondo di riempimento

Sottofondo di supporto all'isolamento termico

Sottofondo in coperture piane o a falde

Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento

Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento basso spessore a bassa inerzia termica

DENSITÀ DISPONIBILI

c.a. 220 Kg/m³ - Low Density

c.a. 270 Kg/m³ - Medium Density

c.a. 320 Kg/m³ - High Density

c.a. 380 Kg/m³ - Industrial Application

AVVERTENZE

Le condizioni ambientali durante la posa in opera sono fondamentali per la buona riuscita del sottofondo. La temperatura di esecuzione va compresa fra +5° e +30°. Per una corretta stagionatura e maturazione nella prima settimana il sottofondo non è pedonabile e deve essere protetto da una eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia, causa di formazione di fessure per ritiro accelerato. A maturazione completata è consigliabile ricoprire il sottofondo il prima possibile con il massetto di supporto, poiché l'accentuata dilatazione termica lineare, dovuta alla sua bassa densità e al debole modulo elastico, potrebbero essere causa di crepe e fessurazioni. Una volta terminata la posa del sottofondo, Triveneta Pose non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni alle opere realizzate causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato.

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di sottofondo leggero tipo Mix Therm Fein di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, predosato di consistenza reoplastica per interni ed esterni. Idoneo a ricevere successivi strati di isolamento termico/acustico, di riscaldamento a pavimento e del massetto di supporto.



MIX THERM FEIN

CARATTERISTICHE TECNICHE

	U. M.	LOW DENSITY	MEDIUM DENSITY	HIGH DENSITY	INDUSTRIAL APP.
DENSITÀ A 28 GG	Kg/mc	220	270	320	380
CONDUCIBILITÀ TERMICA**	W/mk	0.065	0.067	0.080	0.11
RESISTENZA A COMPRESSIONE	N/mm2	0.6	0.8	1	1.5
RAPPORTO ACQUA/ CEMENTO		0,5 c.a.	0,5 c.a.	0,5 c.a.	0,5 c.a.
PEDONABILITÀ*	gg	3	3	3	3
ASSOGGETTABILITÀ A CARICHI	gg	7	7	7	7
STAGIONATURA	gg	28	28	28	28
UMIDITÀ RESIDUA D'EQUILIBRIO		12,0 CM %	12,0 CM %	12,0 CM %	12,0 CM %

* dati riferiti a condizioni ambientali ideali: temperatura 20°C, umidità relativa al 60%, spessore del getto di 10 cm

** valore tabellare

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle applicazioni pratiche in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. Gruppo Triveneta Srl si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione con qualunque mezzo della presente scheda tecnica sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.