



MIX ECO PLUS

LINEA MIX

UNI-EN

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mix Eco Plus è un sottofondo alleggerito a base di leganti idraulici, inerti selezionati e perle di polistirene espanso a granulometria fine additivato con basso rapporto di acqua/cemento, progettato per garantire ottime prestazioni acustiche e meccaniche. Mix Eco è disponibile in diverse densità per adattarsi alle necessità specifiche del progetto. La sua consistenza reoplastica facilita l'applicazione e la lavorazione, rendendolo ideale per la realizzazione di sottofondi con formazione di pendenze, su piani orizzontali, inclinati in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

DENSITA' DISPONIBILI

- 800 Kg/m³
- 1000 Kg/m³
- 1200 Kg/m³



DATI TECNICI

MASSA VOLUMETRICA IN OPERA Kg/mc	800	1000	1200
CONDUCIBILITA' TERMICA* W/mk	0.176	0.21	0.25
RESISTENZA A COMPRESSIONE N/mm ²	4	6	8
PEDONABILITA'*** gg	4	3	2
ASSOGGETTABILITÀ A CARICHI* gg	7	7	5
STAGIONATURA gg	28	28	28
QUANTITÀ DI MATERIALE RICICLATO % v/v	60	50	40

*valore tabellare

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

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sottofondi di riempimento e/o livellamento con caratteristiche che definite di carico
- Copertura impianti tecnologici primari
- Sottofondo di supporto all'isolamento acustico (carico solaio)
- Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento / raffrescamento

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sottofondo preconfezionato leggero Tipo Mix Eco Plus di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, a base di leganti idraulici, inerti selezionati e perle di polistirene espanso a granulometria fine additivato con basso rapporto di acqua/cemento, progettato per garantire ottime prestazioni acustiche e meccaniche. Mix Eco è disponibile in diverse densità per adattarsi alle necessità specifiche del progetto. La sua consistenza reoplastica facilita l'applicazione e la lavorazione, rendendolo ideale per la realizzazione di sottofondi con formazione di pendenze, su piani orizzontali, inclinati in ambienti residenziali, commerciali e industriali.



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.

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.