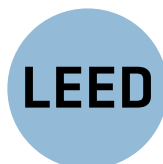




MIX ECO

LINEA MIX



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mix Eco è un sottofondo leggero progettato per garantire buone prestazioni termiche e meccaniche. La sua particolare composizione, con perle di polistirene riciclato, leganti cementizi e additivi che garantiscono un basso rapporto acqua/cemento, assicurano una forte stabilità e resistenza. 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 e inclinati in ambienti residenziali, commerciali e industriali.



DENSITA' DISPONIBILI

- c.a. 350 Kg/m³ - Medium Density
- c.a. 400 Kg/m³ - High Density



VERSIONI DEL SOTTOFONDO E DATI TECNICI

*valore tabellare

VERSIONI DI DENSITA' DISPONIBILI	MEDIUM DENSITY	HIGH DENSITY
DENSITA' A SECCO Kg/mc	350	400
CONDUCIBILITA' TERMICA* W/mk	0.098	0.11
RESISTENZA A COMPRESSIONE N/mm ²	0.8	1
QUANTITA' DI MATERIALE RICICLATO % v/v	84	83



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pedonabilità*	3 gg
Assoggettabilità a carichi	7 gg



STAGIONATURA

**Umidità residua
d'equilibrio** 12,00 CM %

*dati riferiti a condizioni ambientali ideali: temperatura 20°C, umidità relativa al 60%, spessore del getto di 10 cm. Attenzione: dal periodo di pedonabilità in poi, il piano va protetto in caso di qualsiasi lavorazione successiva.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Formazione di pendenze su terrazzi e coperture piane o inclinate anche con successiva posa diretta di manti di impermeabilizzazione (purché esenti da solventi);
- Sottofondo di riempimento a copertura di impianti tecnologici primari;
- Sottofondo di livellamento per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento basso spessore a bassa inerzia termica;

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sottofondo preconfezionato leggero Tipo Mix Eco di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, a base di leganti idraulici selezionati, particolari additivi e perle di polistirene espanso riciclato progettato per garantire buone prestazioni termiche e meccaniche. Disponibile nelle densità medium density 350 kg/mc e high density 400 kg/mc in funzione delle applicazioni richieste.



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.