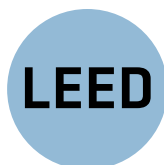




MIX ECO CELL

LINEA MIX



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mix Eco Cell è un sottofondo leggero a consistenza reoplastica, formulato a base di acqua, leganti idraulici, polistirolo riciclato e agenti schiumogeni. Questi ultimi favoriscono l'inclusione di un'elevata percentuale di cellule d'aria chiuse all'interno dell'impasto.

Disponibile in diverse densità, Mix Eco Cell si adatta alle esigenze specifiche di ogni progetto, risultando idoneo sia per applicazioni civili e industriali.



DENSITA' DISPONIBILI

- c.a. 300 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 GG Kg/mc	300	400
CONDUCIBILITA' TERMICA* W/mk	0.085	0.11
RESISTENZA A COMPRESSIONE N/mm ²	1	1.5
QUANTITA' DI MATERIALE RICICLATO % a mc	25	25



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto acqua/cemento	0.5 c.a.
Pedonabilità*	5 gg
Assoggettabilità a carichi	7 gg



STAGIONATURA

Umidità residua d'equilibrio	12,0 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 IMPIEGO

- Strato di livellamento e copertura dei tubi posti a pavimento;
- Riempimento di vuoti, purché non siano di elevato spessore;
- Sottofondo di riempimento e livellamento;
- Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento.

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sottofondo predosato leggero Tipo Mix Eco Cell di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, a base di acqua, leganti idraulici, polistirolo riciclato e agenti schiumogeni. Questi ultimi favoriscono l'inclusione di un'elevata percentuale di cellule d'aria chiuse all'interno dell'impasto. Disponibile nella densità medium density di 300 kg/mc e high density di 400 kg/mc in funzione dell'applicazione.



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.