



## MIX ECO CELL

### DESCRIZIONE

Mix Eco Cell è un sottofondo leggero di consistenza fluida a varie densità. Viene impastato con polistirolo riciclato, cemento Portland con l'aggiunta di una schiuma modulare sintetica ad alta efficienza.

### CAMPI D'IMPIEGO

Sottofondo leggero utilizzato come:

Strato di livellamento e copertura dei tubi posti a pavimento

Riempimento di vuoti, purché non siano di elevato spessore

### TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Mix Eco Cell può essere applicato come:

Sottofondo di compensazione

Sottofondo di riempimento e livellamento

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

### DENSITÀ DISPONIBILI

c.a. 300 Kg/m<sup>3</sup> - Medium density

c.a. 400 Kg/m<sup>3</sup> - High density

### 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 Eco Cell 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 ECO CELL

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	U. M.	MEDIUM DENSITY	HIGH DENSITY
DENSITÀ A 28 GG	Kg/mc	300	400
CONDUCIBILITÀ TERMICA**	W / mk	0.096	0.1
RESISTENZA A COMPRESSIONE	N/mm2	0.8	1
RAPPORTO ACQUA/ CEMENTO		0,5 c.a.	0,5 c.a.
PEDONABILITÀ*	gg	5	5
ASSOGGETTABILITÀ A CARICHI*	gg	7	7
STAGIONATURA	gg	28	28
UMIDITÀ RESIDUA D'EQUILIBRIO		12,0 CM%	12,0 CM%
QUANTITÀ DI MATERIALE DI RICICLO	% al mc	25%	25%

\* 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.