



## MIX ECO

### DESCRIZIONE

Mix Eco è un sottofondo leggero con un basso rapporto acqua/cemento. Viene impastato con cemento Portland, polistirolo riciclato 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 piloti, 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)

Riempimento di vuoti

### TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Mix Eco può essere applicato come:

Sottofondo di compensazione

Sottofondo di riempimento

Sottofondo in coperture piane o falde

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

### DENSITÀ DISPONIBILI

c.a. 350 Kg/m<sup>3</sup> - Medium Density

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

c.a. 450 Kg/m<sup>3</sup> - 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 Eco 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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	U. M.	MEDIUM DENSITY	HIGH DENSITY	INDUSTRIAL APP.
DENSITÀ A 28 GG	Kg/mc	350	400	450
CONDUCIBILITÀ TERMICA**	W / mk	0.08	0.1	0.11
RESISTENZA A COMPRESSIONE	N/mm2	0.8	1	1.5
RAPPORTO ACQUA/ CEMENTO		0,5 c.a.	0,5 c.a.	0,5 c.a.
PEDONABILITÀ*	gg	3	3	3
ASSOGGETTABILITÀ A CARICHI	gg	7	7	7
STAGIONATURA	gg	28	28	28
UMIDITÀ RESIDUA D'EQUILIBRIO		12,0 CM %	12,0 CM %	12,0 CM %
QUANTITÀ DI MATERIALE RICICLATO	% a mc	84%	83%	82%

\* 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.