



MIX CELL

DESCRIZIONE

Mix Cell è un sottofondo leggero di consistenza fluida ad asciugatura normale. Viene impastato con cemento Portland con l'aggiunta di una schiuma modulare sintetica ad alta efficienza.

CAMPI D'IMPIEGO

Sottofondo leggero applicato nei casi in cui è richiesta una maturazione controllata. Viene 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 Cell essere applicato come:

Sottofondo di compensazione

Sottofondo di riempimento

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

DENSITÀ DISPONIBILI

(Sottofondo asciutto dopo 28 gg)

c.a. 400 Kg/m³ - High density

c.a. 500 Kg/m³ - Ultra 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 Cell di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, predosato di consistenza reoplastica per interni. Idoneo a ricevere successivi strati di isolamento termico/acustico, di riscaldamento a pavimento e del massetto di supporto.



MIX CELL

CARATTERISTICHE TECNICHE

	U. M.	HIGH DENSITY	ULTRA DENSITY
DENSITÀ A 28 GG	Kg/mc	400	500
CONDUCIBILITÀ TERMICA**	W / mk	0.1	0,14
RESISTENZA A COMPRESSIONE	N/mm2	1	1,5
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%

* 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.