



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 massetto. La temperatura di esecuzione va compresa fra + 5° e + 30°. Per una corretta stagionatura e maturazione nella prima settimana il massetto 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 massetto in sabbia e cemento, Triveneta Pose non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni alle opere realizzate causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. Prima della posa della pavimentazione il massetto deve essere sufficientemente stagionato e deve corrispondere a una serie di requisiti.

E' responsabilità del posatore la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, non ferme, contenuto di umidità, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia.

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/mm ²	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.