

Descrizione

EMOZIONI INFINITE è un pavimento lucido monocromatico perfettamente planare privo di giunti anche su grandi superfici.

Pavimentazione da 1 a 5 mm. di spessore realizzata con resina epossidica colorata catalizzata con ammine cicloalifatiche che necessita di barriera vapore e idonea anche su pavimenti riscaldati.

DATI GENERALI DEL PRODOTTO:

Caratteristiche generali

Assicura una pavimentazione resistentissima all'impatto, agli attacchi di sostanze chimiche, impermeabile e facile da pulire. Esente da polvere, igienica.

Caratteristiche del prodotto

Viscosità Brookfield a 20°C	ASTM D 2198	cPs 8000 – 13000
Peso specifico a 20°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	g/ml 1,400 -1,480
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	%(peso/peso) 100

Caratteristiche del prodotto applicato Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

Resistenza alla compressione	ASTM D 695	N/mm ² 60
Resistenza al taglio	ASTM D 732	Kg/cm ² > 100
Resistenza a trazione	ASTM D 638	kg./cm ² > 75
Resistenza all'urto Charpy	UNI 6062	kg./cm /cm ² > 3
Resistenza all'usura Taber Abraser Mole CS 10 kg. 1 100 giri		mg < 10

La temperatura ambientale e del sottofondo non deve essere inferiore a 8°C.

La formazione di condensa, che si verifica spesso se la temperatura è inferiore al punto di condensa, diminuisce sensibilmente l'ancoraggio.

La piena sollecitabilità meccanica e chimica viene raggiunta dopo 7 gg. ad una temperatura di indurimento di 20° C.

La resistenza all'acqua dopo 24 h a 20°C.

I sottofondi in cls dovranno essere preparati meccanicamente mediante pallinatura o levigatura pesante ed essere esenti da olii , grassi, polvere, e parti incoerenti e dimostrare di avere buona resistenza allo strappo.

Per l'applicazione su calcestruzzi di nuova costruzione è necessario attendere la maturazione di almeno 28 gg. e che siano muniti di barriera al vapore.

Tutti i pavimenti della serie EMOZIONI INFINITE hanno un' usura: è obbligatorio prevedere una manutenzione.