



SCHEMA TECNICA Index-Mixer Up

Avvertenze

1. Temperature:

Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente una temperatura compresa fra +5°C e +30°C. Viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto.

Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o anche non indurito sarebbe esposto all'azione disgregante del gelo.

2. Posa su materiali isolanti:

Per l'applicazione di INDEX-MIXER UP su materiali fonoisolanti/isolanti, occorre dimensionare lo spessore del massetto in funzione della comprimibilità e dello spessore dell'isolante utilizzato.



Descrizione

È un massetto tradizionale SABBIA/CEMENTO, in consistenza terra-umida (A/C 0.4 c.ca) per interno ed esterno, composto da sabbie selezionate di granulometrie variabili, cemento 3.25 Portland dosato a 2,30 Q.li/Mc, impastato automaticamente in cantiere dalla ns centralina CAMION INDUSTRIA 4.0.

Impiego

INDEX-MIXER UP è un elemento costruttivo di spessore variabile (minimo spessore 5 cm) previsto al fine di raggiungere le quote di progetto e fornire un piano di posa idoneo al tipo di pavimentazione previsto (pavimenti di legno, vinilici, linoleum, moquettes e piastrelle in ceramica, etc). Adatto per ambienti interni ed esterni.

Scheda Tecnica

Spessore minimo di applicazione	Ancorato: 5 cm - galleggiante: 6,5 cm
Densità del prodotto fresco	2230 kg/m3 ca.
Densità del prodotto indurito	1950 kg/m3 ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	3 N/mm2 ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	14 N/mm2 ca.
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)	$\lambda = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore tabulato)
Classe di resistenza UNI EN 13813	CT-C15-F3

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, etc. per una migliore adesione è consigliato eventualmente primerizzare le superfici o bagnare i vecchi getti di supporto in calcestruzzo.

N.B.: Nel caso di posa su impianto a pavimento radiante, si consiglia l'utilizzo di massetti tipo "INDEX-MIXER UP FIBRE" o "INDEX-MIXER UP FIBRE/ADDITIVO" in sostituzione della rete da massetto, in quanto tale soluzione migliora l'impasto del prodotto finito andando ad armare tutta la sezione del massetto stesso, conferendo caratteristiche meccaniche di trazione e di resistenza a compressione nettamente superiori all'impasto tradizionale, ovviando altresì all'utilizzo del liquido comunemente fornito dall'idraulico perché già contenuto nella formulazione.

Giunti: È buona norma creare appositi giunti geometrici non superiori ai 40 mq su grandi campiture e in tutte le porte, corridoi e zone dove si possano verificare tensioni in via di asciugamento e strutturali. Per quanto riguarda massetti esterni si deve rispettare la regola nel caso di campiture strette e lunghe di non superare i 3 mt lineari per giunto.

Lavorazione

INDEX MIXER-UP / FIBRE / ADDITIVO è fornito e realizzato con impianti CAMION di miscelazione, AUTOMATIZZATI INDUSTRIA4.0 i quali garantiscono una perfetta, precisa e tracciabile qualità del prodotto ottenuto istantaneamente in cantiere. Dopo la miscelazione, il massetto, pompato ai piani di lavorazione viene adeguatamente compattato, staggiato fino al livello voluto, e quindi rifinito con macchina a disco rotante. La superficie che ne risulta sarà omogenea e senza la presenza di parti incoerenti.

N.B: Il sottofondo realizzato con cemento tipo II A/L 42,5 R. aumenta le resistenze prestazionali della scheda tecnica sopraindicate. 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 pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni metereologiche e di posa in opera. EURO M.A.S. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.



Servizi e Soluzioni per Pavimentazioni

www.euro-mas.it