



## LAVORAZIONE SOTTOFONDI ALLEGGERITI LINEA MIX

### 1 Descrizione

Realizzazione di sottofondo mediante posa in opera dei prodotti leggeri della linea MIX.

Il lavoro comprende:

- Preparazione del cantiere con predisposizione di livelli di riferimento, verificando eventuali fuori bolla di soglie portoncini blindati, porte a scomparsa. Verifica degli impianti a pavimento circa il loro ingombro, la loro concentrazione perché non compromettano la planarità e stabilità finale del sottofondo;
- Impasto e pompaggio al piano dell'impasto mediante utilizzo di attrezzatura automatizzata a norma CE;



### 2 Produzione giornaliera

In funzione delle dimensioni dei singoli ambienti, degli spessori e delle condizioni del cantiere.

Le misure dei mc. saranno eseguite in funzione del numero degli impasti eseguiti, 1 mc. cad., che verranno conteggiati automaticamente dall'impianto di impasto. Qualora non sia possibile la verifica in contraddittorio, sarà impegno di Gruppo Triveneta srl effettuare tutti i rilevamenti dei lavori e redigere una distinta misure e costi (SAL fine lavori o avanzamento lavori) per poter permettere al Committente, in un tempo di 7gg dalla spedizione, la verifica di tali dati.



### 3 Campi di impiego

Realizzazione di sottofondo su solai interpiano, controterra, sottotetti, terrazzi, riempimenti di volti e volumi in genere, soppalchi in lamiera grecata ecc. dove non sia richiesta una Migliore Planarità della superficie, utilizzato per impieghi successivi tipo:

- Massetti o caldane tradizionali,
- Riempimento di vuoti, purché non siano di elevato spessore,
- Formazione di pendenze su terrazze o coperture piane inclunate.

REV. SCHEDE AGOSTO 2021



### LAVORAZIONE SOTTOFONDI ALLEGGERITI LINEA MIX



#### 4 Qualità e caratteristiche dei lavori

Il sottofondo deve avere uno spessore minimo di ca. 7. Qualora lo spessore risulti essere inferiore, bisognerà prevedere una preparazione del supporto mediante stesura di apposito primer.

E' consigliabile evitare fasci di tubi strettamente accostati, poiché possono essere causa di cedimento del massetto, per la mancanza di appoggio sicuro e sufficientemente rigido.

Gli impianti devono essere fissati al pavimento, per evitare che galleggino sul sottofondo. I tubi corrugati dovranno essere del tipo impermeabile per evitare possibili infiltrazioni dell'impasto fluido che potrebbero ostruirli.

La committenza deve prendere visione delle caratteristiche dei prodotti lavorati descritti delle singole schede prodotto.

Se possibile evitare di coprire i tubi con malte cementizie.

#### 5 Criteri accettazione lavori

Il sottofondo si intende accettato dal Committente al momento della consegna. Nel caso fosse previsto il collaudo, il sottofondo si intende accettato all'esito positivo del collaudo stesso, che deve avvenire entro 7 giorni dalla fase di stagionatura del sottofondo, o non oltre un mese dalla posa in opera del sottofondo stesso, se non diversamente specificato.

Qualora entro tale data o prima di interventi successivi il collaudo non dovesse aver luogo, ovvero non ne fosse comunicato il risultato a Gruppo Triveneta srl, l'opera si intenderà accettata. In ogni caso, qualunque ritardo nell'accettazione e/o nel collaudo non dà diritto al Committente di ritardare o sospendere i pagamenti. Eventuali difetti ritenuti apparentemente difetti di esecuzione andranno valutati, secondo quanto descritto nelle schede prodotto e in questa scheda, come limiti o caratteristiche finali del prodotto stesso. Il sottofondo si ritiene comunque idoneo con tolleranza di quota di +/- 15 mm dalla quota progettuale di getto fatto salve eventuali situazioni di maggiori variazioni dovute a situazioni di cantiere.



REV. SCHEDA AGOSTO 2021



## LAVORAZIONE SOTTOFONDI ALLEGGERITI LINEA MIX

### 6 Oneri della committenza

- Le aree di getto ad inizio intervento dovranno presentarsi già sgombrere e pronte per la stesura dei prodotti di Gruppo Triveneta.
- Nel caso in cui le aree di intervento riguardino solai, eventuali fori o aperture dovranno essere chiusi preventivamente a carico della committenza, onde evitare il rischio di percolazioni dei materiali che potrebbero causare danni ai locali o alle proprietà sottostanti.
- Predisposizione di apposite aree per posizionamento dell'automezzo o delle attrezzature specifiche (in caso di assenza di aree sufficienti al posizionamento dei mezzi/automezzi vedi punto 3 di Opere accessorie)
- Eventuali permessi: salvo accordi in fase di preventivazione con Gruppo Triveneta, i permessi per transito e occupazione del suolo pubblico sono a carico della committenza.
- Eventuali opere fisse presenti dovranno essere messe in protezione prima degli interventi a carico della committenza.
- La committenza dovrà garantire la presenza di acqua e forza motrice necessarie per il funzionamento dell'attrezzatura. I punti di accesso dalle fonti non dovranno distare più di 30 metri dall'area di intervento. In caso di fonti presenti a maggiori distanze, o assenti, Gruppo Triveneta in accordo con la committenza può provvedere su pagamento alle forniture necessarie.
- Opere provvisoriale di sicurezza. Dovranno essere garantite dalla committenza in base alle leggi vigenti. Nell'eventualità in cui al momento dell'intervento mancassero le condizioni di sicurezza previste dalle leggi, Gruppo Triveneta si riserva di sospendere le lavorazioni previste.
- La committenza dovrà mettere a disposizione un'area dove gli operatori eseguiranno il lavaggio delle attrezzature. E' inoltre necessario avere a disposizione un punto di raccolta dei materiali di risulta, il cui smaltimento è a carico della committenza. In caso di smaltimento del materiale di risulta a nostro carico, fare riferimento al punto 4 di Opere accessorie.



### 7 Opere accessorie

- 1.Preparazione piano quotato per la posa dei sottofondi leggeri
- 2.Preparazione supporto leggero per la planarità migliorata
- 3.Attrezzatura Mix Therm Machine
- 4.Smaltimento materiali di risulta
- 5.Stesura di primer

REV. SCHEDE AGOSTO 2021

# Scheda di lavorazione

## Linea Mix



SU RICHIESTA - LAVORAZIONE AVANZATA

### PREPARAZIONE PIANO QUOTATO PER LA POSA DI SOTTOFONDI LEGGERI



#### 0 Descrizione

Predisposizione e preparazione del supporto per la posa del sottofondo leggero di livellamento con planarità migliorata.



#### 1 Prime rilevazioni

Rilievo della quota pavimento finito e verifica degli spessori complessivi.



#### 2 Definizioni quote

Definizione della quota di getto del massetto leggero e creazione di un piano quotato riferito al sottofondo.



#### 3 Adattamento materiali

Si tagliano degli spessori in xps o altro materiale dello spessore individuato al punto 3



#### 4 Verifica punti specifici

In punti determinati si va a determinare lo spessore utile del sottofondo leggero

# Scheda di lavorazione

## Linea Mix



SU RICHIESTA - LAVORAZIONE AVANZATA

### PREPARAZIONE PIANO QUOTATO PER LA POSA DI SOTTOFONDI LEGGERI



#### 5 **Posizionamento tasti**

Posizionamento dei tasti, con apposito collante, che andranno a determinare il piano quotato del sottofondo leggero.



#### 6 **Controllo finale**

Verifica che il tasto posato a terra sia in quota.



#### 7 **Applicazione primer**

Applicazione del Primer per regolarizzare l'assorbimento del fondo.



#### 8 **Realizzazione sottofondo**

Realizzazione del sottofondo leggero.

REV. SCHEDA AGOSTO 2021

# Scheda di lavorazione

## Linea Mix



SU RICHIESTA - LAVORAZIONE AVANZATA

### PREPARAZIONE SUPPORTO LEGGERO PER PLANARITA' MIGLIORATA



#### 0 Descrizione

Preparazione del fondo mediante levigatura e/o riporto per ottenere una planarità migliorata idonea alla posa di impianti riscaldanti/raffrescanti a basso spessore.



#### 1 Rilevamento piano esistente

Rilevamento del piano esistente per determinare il tipo di intervento da fare (carteggiatura o riporto)



#### 2 Carteggiatura

Carteggiatura del fondo per rettificare la superficie



#### 2 Carteggiatura

Carteggiatura del fondo per rettificare la superficie



#### 3 Verifica del fondo

Verifica del fondo dopo l'intervento di carteggiatura

# Scheda di lavorazione

## Linea Mix



SU RICHIESTA - LAVORAZIONE AVANZATA

PREPARAZIONE SUPPORTO LEGGERO PER  
PLANARITA' MIGLIORATA



### 4 Lis-ciatura fondo

Operazione di Lis-ciatura del fondo per la posa del pannello radiante



REV. SCHEDA AGOSTO 2021