



# FS-2 P TERMICO

## LINEA FLUID

**DOP****UNI-EN**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FS-2P TERMICO è un massetto fluido premiscelato ad alta conducibilità termica, per ambienti interni, con destinazione d'uso residenziale e pubblico-commerciale a medio carico di transito, di consistenza autolivellante fluida, a presa ed asciugatura normale, realizzato mediante miscelazione di legante di alta qualità a base di anidrite naturale, gesso alfa, additivi fluidificanti. Il materiale è riciclabile come inerte a fine vita.



### CAMPI DI IMPIEGO

- Massetti per interni
- Massetti aderenti, non aderenti, desolidarizzati, galleggianti
- Massetti con sistema radiante



### RIVESTIMENTI APPLICABILI

- Piastrelle (ceramica, gres porcellanato, pietre naturali, cotto)
- Pavimentazioni in legno flottante o incollato
- Pavimentazioni resilienti (resine, gomma, linoleum, PVC)

Attenersi sempre alle indicazioni del protocollo post-posa linea Fluid di Triveneta Pose.

### VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto autolivellante fluido, tipo FS-2P Termico di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, premiscelato in consistenza autolivellante, a presa ed asciugatura normale, per interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a medio carico di transito, di classe CA-C30-F6 (UNI EN 13813), di spessore minimo idoneo a ricevere il rivestimento desiderato previo preventivo dimensionamento da progettazione.

Il massetto viene realizzato mediante impasto controllato composto da legante di alta qualità a base di anidrite naturale, gesso alfa, additivi fluidificanti.



### MASSETTO DI SUPPORTO DATI GENERALI

#### Classificazione EN 13813

CA-C25-F5-A1fl

#### Consistenza UNI 11944

Autolivellante fluida

#### Composizione

- Anidrite
- Gesso alfa
- Additivi
- Aggregati silicei

#### Intervallo granulometrico

0-3 mm

#### Pedonabilità

24 h

#### Coefficiente di conduttività termica EN 1745

1.42 W/mK  
( $\lambda_{10,DRY}$  P=90%)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Resistenza a compressione</b> EN 13892-2	a 7 gg	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg	> 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a flessione</b> EN 13892-2	a 7 gg	> 4 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg	> 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Massa volumica indurito e stagionato</b> EN 13892-2	circa 2.100 Kg/m <sup>3</sup>	
<b>Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa</b> UNI 10827	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe A1 <sub>fi</sub>	



## CICLO DI ACCENSIONE

**Dopo 7 giorni dalla posa del massetto**

- Primi 3 giorni a 20-25°C costanti;
- Dopo i primi 3 giorni aumentare l'acqua ogni giorno di 5°C, fino al raggiungimento della temperatura massima. Tale temperatura va tenuta per 5 giorni per spessore fino a 55 mm, per ogni 5 mm di spessore in più, il tempo di attesa sarà aumentato di un giorno.
- Ridurre la temperatura di 10°C al giorno, fino a temperatura iniziale.

Verificare la corretta areazione dei locali, senza correnti d'aria.



## TIPOLOGIA DI ESECUZIONE

<b>MASSETTO IN ADERENZA</b>	Ancorato al fondo mediante applicazione di idoneo promotore di adesione compatibile con prodotti anidritici. Spessore minimo ≥ 15 mm. Il sottofondo deve essere privo di risalite di umidità.	<b>MASSETTO GALLEGGIANTE</b>	Posato su uno strato di isolamento termico/acustico con eventuale funzione di freno vapore. Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alle caratteristiche di comprimibilità dello strato isolante e alla destinazione d'uso. Spessore minimo ≥ 35 mm
<b>MASSETTO DESOLIDARIZZATO (NON ADERENTE)</b>	Posato su uno strato separatore orizzontale con eventuale funzione di freno vapore. Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alla destinazione d'uso. Spessore minimo ≥ 30 mm	<b>MASSETTO SU SISTEMA RADIANTE (RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO)</b>	Le caratteristiche tecniche dell'impianto radiante determinano la tipologia di esecuzione come aderente, desolidarizzato o galleggiante. Lo spessore deve essere dimensionato in relazione all'impianto e alla destinazione d'uso. Spessore minimo sopra tubo ≥ 30 mm



## AVVERTENZE

Le condizioni ambientali durante la posa in opera sono fondamentali per la buona riuscita del massetto. Essa viene assicurata se la temperatura è compresa fra + 5° e + 35°. Per una corretta stagionatura e maturazione, nella prima settimana il massetto deve essere protetto da una eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia. Una volta terminata la posa del massetto, Gruppo Triveneta 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 connessi alla tipologia di rivestimento finale. E' responsabilità dello specifico posatore la verifica di tali caratteristiche come, ad esempio: durezza superficiale, valutazione di eventuali di crepe e fessurazioni, contenuto di umidità residua, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia. 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.