



# FS-1

## LINEA FLUID



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

FS-1 è un massetto fluido preconfezionato 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 anidritica termica formato da vari tipi di solfato, alfa-solfati di calcio. Il materiale è riciclabile come inerte a fine vita.

### CAMPI DI IMPIEGO

- Massetti per interni
- Massetti aderenti, desolidarizzati e 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-1 di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, preconfezionato 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 di legante di alta qualità anidritico, formato di vari tipi di solfato, alfa-solfati di calcio aditivi e inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata.



### MASSETTO DI SUPPORTO DATI GENERALI

#### Classificazione EN 13813

CA C30 F6 A1<sub>fl</sub>

#### Consistenza UNI 11944

Autolivellante fluida

#### Composizione

- Anidrite
- Gesso alfa
- Additivi
- Aggregati silicei

#### Intervallo granulometrico

0-5 mm

#### Pedenabilità

24 h

#### Giunti

Senza impianto radiante  
non necessari fino a 400 m<sup>2</sup>

#### Coefficiente di conduttività termica EN 1745

1.30 W/mK  
(λ<sub>10,DRY</sub> P=90%)


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Resistenza a compressione EN 13892-2</b>	a 7 gg > 20 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg > 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a flessione EN 13892-2</b>	a 7 gg > 4 N/mm <sup>2</sup>
	a 28 gg > 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Massa volumica indurito e stagionato EN 13892-2</b>	circa 2100 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza alle sollecitazioni parallele al piano di posa UNI 10827</b>	> 2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe A1 <sub>fl</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 alla 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. È 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 metereologiche 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.