



CONCRETE BASE F

LINEA CONCRETE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Concrete Base F è un massetto fibrato preconfezionato per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a transito pedonale, di consistenza "semi-umida", a presa ed asciugatura normale, realizzato mediamente la miscelazione di legante cementizio Portland, inerti regionali e fibre tagliate in vetro per creare un'armatura tridimensionale nel massetto e limitare la fessurazione in fase di primo ritiro.

Il materiale è riciclabile come inerte a fine vita.



CAMPI DI IMPIEGO

- Massetti interni/esterni
- Massetti aderenti, non aderenti, desolidarizzati



RIVESTIMENTI APPLICABILI

- Piastrelle (ceramica, gres porcellanato, pietre naturali, cotto)
- Pavimentazioni in legno flottante
- Pavimentazione resilienti flottanti

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto cementizio fibrato, tipo Concrete Base F di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, preconfezionato in consistenza semi-umida, a presa ed asciugatura normale, per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a transito pedonale, di classe CT-C20-F4, di spessore minimo idoneo a ricevere il rivestimento desiderato previo preventivo dimensionamento da progettazione.

Il massetto viene realizzato mediante impasto controllato di legante cementizio Portland, fibre in filamenti in vetro Anti-Crack HP, inerti regionali.



MASSETTO DI SUPPORTO DATI GENERALI

Classificazione

CT C20 F4

Consistenza UNI 11944

Semi-umida

Composizione

- Legante cementizio Portland
- Fibre in vetro ad alta resistenza Anti-Crack HP
- Aggregati regionali selezionati

Intervallo granulometrico

0-6 mm

Pedonabilità

36 h



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione	a 7 gg	> 12 N/mm ²
	a 28 gg	> 20 N/mm ²
Resistenza a flessione	a 7 gg	> 3 N/mm ²
	a 28 gg	> 4 N/mm ²
Massa volumica indurito e stagionato	circa 2000 Kg/m ³	



TEMPISTICHE DI ASCIUGATURA*

Tempi di attesa per la posa UNI 11493-1 UNI 11714-1 UNI 11371 UNI 11515-1	Ceramica e lapidei	21 gg
	Legno (solo flottante)	28 gg
	Resilienti (solo flottante)	28 gg

* In condizioni ambientali standard, TA 20°, U/R 50%.



TIPOLOGIA DI ESECUZIONE

MASSETTO IN ADERENZA

Ancorato al fondo mediante applicazione di idoneo promotore di adesione o boiacca d'aggancio. Spessore minimo ≥ 2 cm. Il sottofondo deve avere delle caratteristiche verificate dall'azienda.

MASSETTO DESOLIDARIZZATO (NON ADERENTE)

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 ≥ 5 cm.

MASSETTO GALLEGGIANTE

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 ≥ 5 cm.



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.