



CONCRETE BASE F

DESCRIZIONE

Concrete Base F è un massetto fibrorinforzato predosato per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale di consistenza "terra umida" a presa ed asciugatura normale, impastato con: legante cementizio Portland, inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata e fili tagliati in vetro per creare un'armatura tridimensionale nel massetto e limitare la fessurazione in fase di primo ritiro. Riciclabile come inerte a fine vita.

CAMPI D'IMPIEGO

Massetto di supporto per pavimentazioni ad uso civile per i rivestimenti in:

- Piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, cotto, ecc.
- Pavimentazioni in legno
- Pavimenti resilianti (resine, gomma, PVC, ecc.)
- Pavimentazioni esterne

TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Concrete Base F può essere posato in cantiere nelle seguenti tipologie:

- Massetti aderenti
- Massetti non aderenti
- Massetti galleggianti

CLASSE DI RESISTENZA (UNI EN 13813)

CT - C20 - F4 - A1fI

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 + 30°.

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, causa di possibili spolveri superficiali. Una volta terminata la posa del massetto in sabbia e cemento, Triveneta Pose 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.

E' responsabilità del posatore la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, non ferme, contenuto di umidità, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia.

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto cementizio, tipo Concrete Base F di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, predosato fibrorinforzato in consistenza "terra umida" a presa ed asciugatura normale, per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale, di classe CT-C20-F4 come da UNI EN 13813, di spessore minimo idoneo a ricevere qualsiasi tipo di rivestimento previo preventivo dimensionamento, secondo le tabelle DIN 1055-3 e DIN 18560-2.

Il massetto viene impastato con: legante cementizio Portland, inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata e fibre.



CONCRETE BASE F

CARATTERISTICHE TECNICHE	
CONSISTENZA	Terra umida a presa ed asciugatura normale
COMPOSIZIONE	Legante cementizio Portland Inerti regionali selezionati in curva granulometrica Fibre
RESISTENZA A COMPRESIONE	20 N/mm²
RESISTENZA A FLESSIONE	4 N/mm²
TEMPI DI ASCIUGATURA	≥ 28 gg
(UNI 11371)	≤ 2% per interni come supporto su pavimentazioni in legno
(UNI 11493)	≤ 3% per interni come supporto su piastrelature ceramiche
PLANARITÀ	≤ 3 mm
(CODICE DI BUONA PRATICA)	(misurata con regolo rigido da 2 mt, in ogni direzione)
MASSA VOLUMICA A 28 GG	c.a. 1900 Kg/m³
COEFF. CONDUCIBILITÀ TERMICA (ISO UNI EN 10456)	1,30 W/(m*k) (valore tabellare)

TIPOLOGIA DI DESTINAZIONE D'USO	
CIVILE	
ACCESSO/IMPIEGO/DESTINAZIONE	Residenziale Pubblico/commerciale (transito pedonale)
LOCALIZZAZIONE	Interni/Esterni
TIPOLOGIA D'ESECUZIONE	
MASSETTO IN ADERENZA	Ancorato al fondo mediante applicazione di idoneo promotore di adesione Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alla destinazione d'uso finale. Spessore minimo ≥ 5 cm. <u>Caratteristiche del sottofondo:</u> Sottofondo stagionato ed asciutto Assenza di umidità di risalita degli strati sottostanti Assenza di materiali igroscopici in corrispondenza del sottofondo I supporti devono essere obbligatoriamente resistenti meccanicamente
MASSETTO GALLEGGIANTE	Posato su uno strato di isolamento termico/acustico e barriere a vapore Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alle caratteristiche di comprimibilità dello strato isolante o di compensazione. Spessore minimo ≥ 5 cm.
MASSETTO NON ADERENTE	Posato su uno strato separatore orizzontale Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alla destinazione d'uso finale. Spessore minimo ≥ 5 cm.

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.