



## CONCRETE BASE

### DESCRIZIONE

Concrete Base è un massetto predosato per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a transito pedonale di consistenza "terra umida" a presa ed asciugatura normale, impastato con: legante cementizio Portland e inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata. 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

Pavimentazioni resilienti (resine, gomma, linoleum, PVC, ecc.)

Pavimentazioni esterne

### TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Concrete Base 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 di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, predosato in consistenza "terra umida" a presa ed asciugatura normale, per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale transito pedonale, 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.



## CONCRETE BASE

| CARATTERISTICHE TECNICHE                        |   |
|---|---|
| CONSISTENZA                                     | Terra umida a presa ed asciugatura normale  |
| COMPOSIZIONE                                    | Legante cementizio Portland<br>Inerti regionali selezionati in curva granulometrica |
| CLASSE DI RESISTENZA (UNI EN 13813)             | <b>CT - C20 - F4 - A1fl</b>   |
| RESISTENZA A COMPRESIONE                        | <b>20 N/mm<sup>2</sup></b>  |
| RESISTENZA A FLESSIONE                          | <b>4 N/mm<sup>2</sup></b>   |
| TEMPI DI ASCIUGATURA (UNI 11371)                | <b>≥ 28 gg</b>  |
| (UNI 11493)                                     | ≤ 2% per interni come supporto su pavimentazioni in legno                           |
|   | ≤ 3% per interni come supporto su piastrelature ceramiche                           |
| PLANARITÀ                                       | <b>≤ 3 mm</b>   |
| (CODICE DI BUONA PRATICA)                       | (misurata con regolo rigido da 2 mt, in ogni direzione)                             |
| MASSA VOLUMICA A 28 GG                          | <b>c.a. 1900 Kg/m<sup>3</sup></b>   |
| COEFF. CONDUCIBILITÀ TERMICA (ISO UNI EN 10456) | <b>1,30 W/(m*k)</b><br>(valore tabellare)   |

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