



## materia BASE

**BP\_base pronta 30** è un massetto tradizionale per interno ed esterno composto da sabbie selezionate di granulometrie variabili e cemento A/L 42,5 R, con aggiunta di additivo accelerante

### Impiego

**BP\_base pronta 30** elemento costruttivo di spessore variabile (minimo spessore 5 cm) previsto al fine di raggiungere le quote di progetto e fornire un piano di posa idoneo al tipo di pavimentazione previsto (tipo ceramica, parquet). Adatto per ambienti interni ed esterni.

### Scheda tecnica

Spessore minimo di applicazione	ancorato: 5 cm - galleggiante: 5 cm
Densità del prodotto indurito	2100 kg/m <sup>3</sup> ca.
Resistenza a flessione a 28gg (N/mm <sup>2</sup> )	4,3 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza a compressione a 28gg (N/mm <sup>2</sup> )	20 N/mm <sup>2</sup> ca.
Coefficiente di conducibilità termica (EN 12524)(W/m <sup>2</sup> K)	$\lambda = 1,50$ W/m <sup>2</sup> K (valore tabulato)
Classe di resistenza UNI EN 13813	CT-C20-F4
Tempi di asciugatura $\geq 28$ gg	
(UNI 11515)	$\leq 2\%$ per interni come supporto su resilienti e laminati
(UNI 11371)	$\leq 2\%$ per interni come supporto su pavimentazioni in legno
(UNI 11493)	$\leq 3\%$ per interni come supporto su piastrelature ceramiche
Planarità	$\leq 3$ mm
(CODICE DI BUONA PRATICA)	(misurata con regolo rigido da 2 mt, in ogni direzione )
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 $\geq 5$ cm
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 $\geq 5$ cm
Massetto non aderente	Posato su uno strato separatore orizzontale Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alla destinazione d'uso finale. Spessore minimo $\geq 5$ cm.
Ciclo di accensione dell'impianto di riscaldamento Fase I (Accensione impianto) (UNI EN 1264) (Inizio del ciclo di accensione)	Dal 30° giorno portare l'impianto a 25°C (dopo la posa del massetto)
Fase II	+ 10°C al giorno no al raggiungimento del regime massimo previsto (T max)
Fase III	mantenere la T max per almeno 4 gg
Fase IV	- 10°C al giorno no al raggiungimento della temperatura ambiente (T amb)

*N. B. L'impianto di riscaldamento va spento almeno 3 gg prima della posa del rivestimento. La procedura deve essere opportunamente documentata*

**N.B: Il sottofondo può essere realizzato, con conseguente miglioramento delle prestazioni, anche con cemento tipo II A/L 42,5 R.**

*I dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. Materia Veneta® srl si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.*



via Roma, 23 | 35018 San Martino di Lupari | Padova  
PI: 05195330286 | CF: 05195330286

[materiaveneta.com](http://materiaveneta.com) | [info@materiaveneta.com](mailto:info@materiaveneta.com)



## materia BASE

**BP\_base pronta 30** è un massetto tradizionale per interno ed esterno composto da sabbie selezionate di granulometrie variabili e cemento A/L 42,5 R, con aggiunta di additivo accelerante

### Note Green

Il massetto "nome del prodotto" utilizza additivi ecosostenibili inseriti nel **DGNB-Navigator** ([www.dgnb-navigator.de](http://www.dgnb-navigator.de)) in Germania e nel **baubook-Ökologischer ausschreiben** ([www.baubook.at/oea](http://www.baubook.at/oea)) in Austria. Non contengono solventi e/o cloruri e contengono il 94 % in meno di VOC. Si tratta di un catalogo di criteri su base nazionale della **AgBB** e **ÖkoKauf Wien** con il quale è possibile partecipare ai concorsi per costruzioni ecosostenibili. Per rientrare in questi criteri sono stati rispettati i valori limite stabiliti nella direttiva europea 1999/45/CE per le sostanze CMR classificate come nocive per la salute e i prodotti sono stati classificati come privi di alchilfenolei tossilati (APEO), tossici per l'ambiente acquatico e difficilmente biodegradabili nell'ambiente. Inoltre i prodotti sono stati classificati come privi di materie sintetiche e non nocivi per l'ambiente in base al regolamento CLP 1272/2008.

### Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ect. Per una migliore adesione è consigliato (per usi esterni obbligatorio) utilizzare una boiacca di ancoraggio come ripresa di getto. Effettuare la posa del massetto con la tecnica del "fresco su fresco". Nel caso di impianto a pavimento a carico dell'impiantista è lapredispensione di un nastro di materiale impermeabile e comprimibile dello spessore di 0.7-1 cm ed almeno quanto il massetto da realizzare. Si deve avere l'accortezza altresì di posare il nylon per tutto il perimetro e sotto il pannello in modo da evitare qualsiasi infiltrazione del materiale. Giunti: È buona norma creare appositi giunti geometrici non superiori ai 40 mq su grandi campiture e in tutte le porte, corridoi e zone dove si possano verificare tensioni in via di asciugamento e strutturali. Per quanto riguarda massetti esterni si deve rispettare la regola nel caso di campiture strette e lunghe di non superare i 3 mt lineari per giunto.

### Avvertenze

Temperature: Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Normalmente a temperatura compresa fra +5°C e +30°C. Viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o anche non indurito sarebbe esposto all'azione disgregante del gelo. Nel caso di temperature elevate si consiglia di stendere a fine dell'esecuzione del massetto, per tutta la superficie un nylon staccato almeno 4-5 cm dal massetto in modo tale che lo stesso per i primi 3-4 gg non sia a diretto contatto con la luce solare. È competenza del posatore del rivestimento verificare il valore di umidità presente nel massetto prima della posa del rivestimento utilizzando esclusivamente igrometro a carburo. Una volta terminata la posa del massetto in sabbia e cemento Materia Veneta® non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni, alle opere realizzate, causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. È responsabilità del posatore prima della posa la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, grado di umidità, controllo delle quote, delle planarità e di pendenze nel caso degli esterni. Nel caso contrario il posatore è da ritenersi responsabile da qualsiasi problematica o difetto che si possa riscontrare nell'immediato e nel futuro.

### Fornitura

Impianti di Materia Veneta® Il prodotto viene impastato direttamente in cantiere grazie all'utilizzo di appositi mezzi automatizzati che permettono di controllare il dosaggio dei vari prodotti ed additivi pesando singolarmente ogni materiale su appositi planetari in cella di carico che tramite computer va a pesare tutti gli "step" dei prodotti utilizzati in modo tale che non vi sia alcun errore. Vengono pesate la sabbia, il cemento e l'acqua. Tale sicurezza evita qualsiasi scompenso tra il rapporto sabbia acqua e cemento, molto importante per il confezionamento di qualsiasi prodotto cementizio in edilizia. Impastatrici a terra.

**N.B:** 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 pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. Materia Veneta® si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.



via Roma, 23 | 35018 San Martino di Lupari | Padova  
PI: 05195330286 | CF: 05195330286

[materiaveneta.com](http://materiaveneta.com) | [info@materiaveneta.com](mailto:info@materiaveneta.com)