

# BETONTERM PRONTO PLUS



<b>PRODOTTO</b>	<b>Betonterm Pronto PLUS</b>
<b>MISSIONE</b>	Massetto di sottofondo leggero pavimentabile
<b>CARATTERISTICHE</b>	<p>BETONTERM PRONTO PLUS è un massetto leggero pronto all'uso costituito da perle di polistirene espanso vergine di granulometria controllata (2 mm.), cemento PTL dosato a 380 kg/mc, AIRBETON, additivi fluidificanti, acceleranti di indurimento e fibre polimeriche, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leggerezza</li> <li>• Buon isolamento termico</li> <li>• Direttamente pavimentabile</li> <li>• Migliorate resistenze meccaniche</li> <li>• Ritiro controllato</li> <li>• Indurimento accelerato</li> <li>• Elevata traspirabilità</li> <li>• Non infiammabile</li> <li>• Buona lavorabilità</li> </ul>
<b>ASPETTO</b>	Polvere
<b>CAMPI D'IMPIEGO</b>	<p>BETONTERM PRONTO PLUS si usa per realizzare massetti leggeri di sottofondo monostrato direttamente pavimentabili, con un buon grado di isolamento termico e minimo carico di peso sulle strutture portanti. Sul massetto realizzato con BETONTERM PRONTO PLUS si possono incollare direttamente pavimenti in piastrelle di ceramica, marmo, pietre naturali. Lo spessore minimo su gli impianti non dovrà risultare inferiore ai 6 cm. BETONTERM PRONTO PLUS risulta inoltre idoneo alla realizzazione di blocchi alleggeriti e manufatti impiegati in edilizia.</p>

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Densità a secco	380	kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda$ 0,14	W/mK
Resistenza a compressione	8	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla diffusione al vapore acqueo	10	$\mu$
Resistenza all'umidità	imputrescibile	-
Spessore minimo di applicazione	5 cm	-

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +20°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

**T&C Building Materials**

**BETONTERM PRONTO PLUS**

SCHEDA TECNICA – rev 01/25

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	<p>Le superfici dovranno essere pulite e prive di materiali di risulta, eccessiva polvere o incrostazioni di materiali usati per altre lavorazioni in particolar modo incrostazioni di gessi, dovranno essere rimossi. Prima di posare BETONTERM PRONTO PLUS è consigliabile bagnare il supporto per evitare l'assorbimento immediato dell'acqua d'impasto.</p> <p>In prossimità delle canalizzazioni è consigliabile interporre una rete metallica (Ø 2 maglia 5x5). Su supporti eccessivamente lisci precedentemente levigati con fratazzo meccanico (elicottero) è necessario applicare una mano d'aggancio (primer) composta da 1 parte di COLLACRIL, 2 parti di acqua e 2 parti di cemento da applicare a rullo o spazzolone d'erba, in ragione di 300 – 400 gr/m<sup>2</sup>. Tale applicazione dovrà essere eseguita nella quantità che permetta la ricopertura prima che la stessa asciughi.</p> <p>Per garantire la planarità superficiale del massetto è necessario predisporre sulla superficie delle guide a quota che consentono di stendere il massetto senza possibilità di errore. Si possono usare guide a perdere in PVC a forma triangolare.</p>
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<p>BETONTERM PRONTO PLUS può essere impastato utilizzando le apposite attrezzature prodotte dalla TAUROCHIMICA o nelle comuni impastatrici per malte.</p> <p>Immettere l'acqua d'impasto nell'impastatrice nella quantità di circa 7-8 litri per sacco. Quindi aggiungere BETONTERM PRONTO PLUS riversando il contenuto totale del sacco, far mescolare per 4 - 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Non miscelare il prodotto per un tempo superiore ai 10 minuti.</p>
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	<p>Versare BETONTERM PRONTO PLUS sulla superficie, stendere con una racla e lisciare con staggia di alluminio avendo cura di non lasciare zone vuote o poco compatte.</p> <p><i>Preparazione per la posa dei pavimenti:</i></p> <p>Prima di effettuare la posa del pavimento e comunque ad essiccazione avvenuta del massetto BETONTERM PRONTO PLUS è necessario effettuare una carteggiatura superficiale mediante l'utilizzo di una monospazzola munita di apposita carta vetro.</p> <p>Eliminare la polvere risultante dalla carteggiatura aiutandosi con un aspirapolvere.</p> <p>Applicare sulla superficie a rullo o spazzolone d'erba una mano di primer acrilico TAUROFIX AC in ragione di 300 – 400 gr/m<sup>2</sup>.</p>

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Staggia o rastrello	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	Circa 20 sacchi/m <sup>3</sup>
----------------	--------------------------------

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C, e superiori a +35°C. Proteggere da forte irraggiamento solare e da eccessiva ventilazione o in previsione di gelo.
---	--

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**T&C Building Materials**

**BETONTERM PRONTO PLUS**

SCHEMA TECNICA – rev 01/25

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Formazione di un massetto di sottofondo leggero, termoisolante, direttamente pavimentabile, realizzato con malte costituite da cemento, polistirene espanso vergine di granulometria fine 2 mm, fibre ed additivi specifici, tipo <b>BETONTERM PRONTO PLUS</b> dello spessore minimo di cm 5, carteggiato in superficie con monospazzola munita di carta di appropriata grana e primerizzato con resine acriliche tipo <b>TAUROFIX AC</b> in ragione di 300 - 400 gr/m <sup>2</sup> .	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacco da 50 lt Pallet n° 50 sacchi
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C – MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificato come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

**T&C Building Materials**