



# BETONTERM PRONTO PAV

PRODOTTO	Betonterm Pronto Pav
MISSIONE	Massetto di sottofondo leggero pavimentabile

CARATTERISTICHE	<p>BETONTERM PRONTO PAV 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 ed additivo AIRBETON, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Leggerezza</li><li>• Buon isolamento termico</li><li>• Direttamente pavimentabile</li><li>• Buone resistenze meccaniche</li><li>• Elevata traspirabilità</li><li>• Non infiammabile</li><li>• Buona lavorabilità</li></ul>
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	<p>BETONTERM PRONTO PAV 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 PAV si possono incollare direttamente pavimenti in piastrelle di ceramica, marmo, pietre naturali.</p> <p>Lo spessore minimo su gli impianti non dovrà risultare inferiore ai 6 cm.</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	2	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**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**BETONTERM PRONTO PAV**

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<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 il massetto <b>BETONTERM PRONTO PAV</b> è consigliabile bagnare il supporto per evitare l'assorbimento immediato dell'acqua d'impasto. In prossimità delle canalizzazioni è consigliabile interporre una rete metallica (<math>\varnothing</math> 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 <b>COLLACRIL</b>, 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><b>BETONTERM PRONTO PAV</b> può essere impastato utilizzando le apposite attrezzature prodotte dalla <b>TAUROCHIMICA</b> o nelle comuni impastatrici per malte.</p> <p>Immettere l'acqua d'impasto nell'impastatrice nella quantità di circa 9-10 litri per sacco. Quindi aggiungere <b>BETONTERM PRONTO PAV</b> 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 <b>BETONTERM PRONTO PAV</b> 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 <b>BETONTERM PRONTO PAV</b> 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 <b>TAUROFIX AC</b> in ragione di 300 – 400 gr/m<sup>2</sup>.</p>				
<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:70%"><b>ATTREZZATURE</b></td> <td style="width:30%"><b>PULIZIA ATTREZZI</b></td> </tr> <tr> <td>Staggia o rastrello</td> <td>ACQUA</td> </tr> </table>		<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	Staggia o rastrello	ACQUA
<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.



## BETONTERM PRONTO PAV

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<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 ed additivi tipo BETONTERM PRONTO PAV dello spessore minimo di cm 5, carteggiato in superficie con monospazzola munita di carta di appropriata grana e primerizzato con resine acriliche tipo TAUROFIX AC 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**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com