



# BETONTERM PRONTO

PRODOTTO	Betonterm Pronto
MISSIONE	Sottofondo leggero ad alto potere termoisolante

CARATTERISTICHE	BETONTERM PRONTO è un massetto leggero pronto all'uso a base di perle di polistirene espanso, additivo AIRBETON e cemento. È caratterizzato da massimo alleggerimento, elevato isolamento termico, inerzia al fuoco, elevata traspirabilità al vapore acqueo e facile applicazione.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	BETONTERM PRONTO trova impiego nella realizzazione di massetti leggeri termoisolanti di terrazze, tetti piani o a falda, di lastrici solari, piani pilot e solai intermedi, per la copertura di impianti e per livellare le superfici prima di realizzare un massetto di sottofondo autolivellante o in sabbia e cemento.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Densità a secco	250	kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di conducibilità termica	0,084	W/mK
Resistenza a compressione	ca 1	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla diffusione al vapore acqueo	10	μ
Resistenza all'umidità	imputrescibile	-
Umidità residua dopo 28 gg	< 2%	-
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**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	Le superfici da trattare dovranno essere pulite, prive di materiali di risulta, residui gessosi ed eccessiva polvere, in periodi eccessivamente caldi procedere ad una adeguata bagnatura del supporto.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	BETONTERM PRONTO può essere impastato con classiche betoniere da cantiere o mescolatori per malte intonacatrici con miscelatore a pale, vite e polmone e turbo da polistirolo. Per preparare piccole quantità, si può utilizzare un trapano munito di apposita girante. Impastare il prodotto per 4-5 minuti con circa 7-8 litri per sacco, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Non miscelare per un tempo superiore ai 10 minuti.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	BETONTERM PRONTO viene steso sulla superficie con l'ausilio di un rastrello e lisciato con un regolo di alluminio.

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Regolo di alluminio	ACQUA

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

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
---	---

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Realizzazione di sottofondo leggero termoisolante di spessore minimo di cm 5, tipo BETONTERM PRONTO, costituito da cemento e perle di polistirene additivate con additivo tipo AIRBETON. L'impasto dovrà risultare omogeneo e le perle perfettamente distribuite. La densità dovrà essere di 250 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere un coefficiente $\lambda < 0,084$ W/mK; il tutto comprensivo di manodopera ed apposite attrezzature per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte
---------------------------	--

<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
---------------------------	---

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.

2

**T&C Building Materials**



## BETONTERM PRONTO

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare pertanto durante la fase di lavorazione guanti e occhiali protettivi.  
Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

**IDENTIFICAZIONE  
TIPOLOGIA RIFIUTI**

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**