



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 ³
Coefficiente di conducibilità termica	0,084	W/mK
Resistenza a compressione	ca 1	N/mm ²
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

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	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.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	BETONTERM PRONTO viene steso sulla superficie con l'ausilio di un rastrello e lisciato con un regolo di alluminio.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Regolo di alluminio	ACQUA

CONSUMO	Circa 20 sacchi/m ³
----------------	--------------------------------

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

VOCE DI CAPITOLATO	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 ³ 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
---------------------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Cemento	CONFEZIONAMENTO Sacco da 50 lt Pallet n° 50 sacchi
-----------------------------------	---------------------------------	---

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 40°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
---	--	--

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

NORME DI SICUREZZA	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

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 info@tecbuildingmaterials.com



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