

BETONTERM PRONTO PAV



PRODOTTO	Betonterm Pronto Pav
MISSIONE	Massetto di sottofondo leggero pavimentabile

CARATTERISTICHE	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: • Leggerezza • Buon isolamento termico • Direttamente pavimentabile • Buone resistenze meccaniche • Elevata traspirabilità • Non infiammabile • Buona lavorabilità
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	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. Lo spessore minimo su gli impianti non dovrà risultare inferiore ai 6 cm.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Densità a secco	380	kg/m ³
Coefficiente di conducibilità termica	λ 0,14	W/mK
Resistenza a compressione	5	N/mm ²
Resistenza alla diffusione al vapore acqueo	10	μ
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 info@tecbuildingmaterials.com

BETONTERM PRONTO PAV

SCHEDA TECNICA – rev 02/20

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	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 BETONTERM PRONTO PAV è consigliabile bagnare il supporto per evitare l'assorbimento immediato dell'acqua d'impasto. In prossimità delle canalizzazioni è consigliabile interporre una rete metallica ($\varnothing$ 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/m². Tale applicazione dovrà essere eseguita nella quantità che permetta la ricopertura prima che la stessa asciughi. 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.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	BETONTERM PRONTO PAV può essere impastato utilizzando le apposite attrezzature prodotte dalla TAUROCHIMICA o nelle comuni impastatrici per malte. Immettere l'acqua d'impasto nell'impastatrice nella quantità di circa 9-10 litri per sacco. Quindi aggiungere BETONTERM PRONTO PAV 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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Versare BETONTERM PRONTO PAV sulla superficie, stendere con una racla e lisciare con staggia di alluminio avendo cura di non lasciare zone vuote o poco compatte. <i>Preparazione per la posa dei pavimenti:</i> Prima di effettuare la posa del pavimento e comunque ad essiccazione avvenuta del massetto BETONTERM PRONTO PAV è necessario effettuare una carteggiatura superficiale mediante l'utilizzo di una monospazzola munita di apposita carta vetro. Eliminare la polvere risultante dalla carteggiatura aiutandosi con un aspirapolvere. Applicare sulla superficie a rullo o spazzolone d'erba una mano di primer acrilico TAUROFIX AC in ragione di 300 – 400 gr/m².

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Staggia o rastrello	ACQUA
CONSUMO	Circa 20 sacchi/m ³
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	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

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 PAV

SCHEDA TECNICA – rev 02/20

VOCE DI CAPITOLATO	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 ² .	
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 alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare 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

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