MALTA BLOCK 600

CE EN 998-2

MALTA TERMICA PER MURATURE TERMOISOLANTI

MALTA BLOCK 600
Malta termica per murature termoisolanti

PRODOTTO	Malta termica per murature termoisolanti.
COMPOSIZIONE	Premiscelati a base di leganti idraulici selezionati, perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø 2 - 3 mm), additivate con speciale additivo E.I.A. che consente la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	· Sacchi da 50 L resi. · Pallet da n° 40 sacchi (su richiesta 44/48). · Si consiglia l'uso entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione.
CAMPI DI APPLICAZIONE	Malta Block 600 è una malta termica che trova impiego in tutte le tipologie di murature esterne e interne dove si impieghino termolaterizi, blocchi cementizi alleggeriti ad elevato grado di isolamento termico seguendo la consueta metodologia delle malte cementizie.
CONSUMO / RESA	1 Sacco = 5 m^2.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa.
LAVORAZIONE	**Impastabile mediante:** · Trapano con frusta. · Betoniera. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 15 - 18 L d'acqua per ogni sacco; impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti, agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale. Provvedere all'applicazione dopo aver posizionato allineamenti e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.
AVVERTENZE	· Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35 °C. · Per le modalità di utilizzo ed applicative contattare l'*Ufficio Tecnico Edilteco* o consultare il *"Manuale di Posa - Sistema Smartblock".*

EDILTECO group | THERMAL Insulation & Chemicals Division

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · È vietata la riproduzione non autorizzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Peso specifico (malta asciutta):	600 kg/m^3 ca.	UNI-EN 998-2
	Conducibilità termica λ_D:	0,158 W/mK	
	Resistenza alla compressione:	> 2,5 N/mm^2 (M2,5)	
	Resistenza alla flessione:	> 0,69 N/mm^2	
	Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ:	13	
	Contenuto cloruro solubile in acqua:	< 0,02%	
	Assorbimento acqua:	0,09 kg/(m^2 ·min0,5)(W2)	
	Reazione al fuoco:	A1	
	Resistenza a taglio iniziale:	0,15 N/mm^2 (v.t.)	

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · È vietata la riproduzione non autorizzata.