



Isolcap

SOTTOFONDO PREMISCELATO LEGGERO TERMOISOLANTE

PRODOTTO	Sottofondo premiscelato leggero termoisolante
COMPOSIZIONE	Leganti idraulici selezionati predosati a 250 kg/Mc - perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (\varnothing mm 3-6), additivate con speciale prodotto E.I.A. che consente il perfetto impasto, un'ottimale pompabilità e la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto - speciali additivi.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> • sacchi 70 lt resi. • pallets da n° 40 sacchi. • conservabile per minimo 6 mesi in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall' acqua.
CAMPI DI APPLICAZIONE:	<ul style="list-style-type: none"> • Sottofondi leggeri e termoisolanti (con o senza formazione di pendenza), • Getti di alleggerimento e riempimento, • Isolamenti termici in copertura (a falde inclinate, piane con o senza formazione di pendenze). Idoneo a ricevere la posa diretta di manti di impermeabilizzazione prefabbricati (bituminosi a caldo, bituminosi a freddo, sintetici a freddo) o guaine liquide esenti da solventi.
CONSUMO/RESA	Con n° 13-14 sacchi (in funzione dell'attrezzatura utilizzata e dell'accuratezza di impasto) si ottiene 1 Mc di malta leggera termoisolante.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri. • Preparare i punti di livello. • Inumidire il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua. • Superfici molto assorbenti (tipo pignatte, tavelloni, ecc...) Procedere alla perfetta pulizia e depolverizzazione del piano di posa. <p>Applicare una boiacca promotore di aggancio e riduttore di assorbimento composta da cemento/Edilstik/Acqua pulita (rapporto Edilstik/Acqua 1:1)</p> <p>Ad asciugatura avvenuta inumidire il piano di posa e procedere alla posa del massetto leggero. La bugnatura dovrà essere eseguita man mano che si procede con la posa del massetto leggero.</p>
LAVORAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Impastabile mediante: <ul style="list-style-type: none"> - trapano con frusta, - betoniera, - impastatrice tipo "turbomalt". • Impastabile e pompabile al piano mediante: <ul style="list-style-type: none"> - Politerm Machine (vedi attrezzature Edilteco), - Isolcap Machine (vedi attrezzature Edilteco), - autobetoniera e pompa da cls, - pompa tipo "turbosol". • Idratare con acqua pulita in ragione di lt 6-8 cad. sacco. • Impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti.
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Non applicare a temperature inferiori a +5°C o sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35°C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (come rete copri impalcatura od altro). • Si consiglia la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. • Spessori minimi: <ul style="list-style-type: none"> a) Fondi Assorbenti: 5,0 cm. In caso di sottospessori consultare il "Manuale di Posa in Opera" o contattare l'ufficio tecnico Edilteco.

	<p>b) Fondi Inassorbenti: consultare il "Manuale di Posa in Opera" o contattare l'ufficio tecnico Edilteco.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio consultare il "Manuale di Posa in Opera", (disponibile su richiesta) o l'Ufficio Tecnico Edilteco. • Durante la fase di cambio di ogni bancale, eseguire la verifica sulla quantità di acqua di impasto, perchè le caratteristiche dei leganti possono variare a secondo del fornitore. 	
CARATTERISTICHE TECNICHE:	• Densità a secco:	250 kg/Mc
	• Peso specifico (malta asciutta):	ca. 265 kg/Mc
	• Resistenza all'umidità:	imputrescibile
	• Abbattimento acustico da calpestio a 500 Hz:	14 dB (spessore cm 5)
	• Resistenza alla compressione:	0,83 N/mm ²
	• Resistenza alla diffusione del vapore acqueo µ:	11,5
	• Conducibilità termica λ:	0,067 W/mK
	• Umidità residua dopo 28 giorni (spessore cm.5):	< 1% in volume

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 il contenuto della presente scheda tecnica.

La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

rev. 07-2013