



Isolcap speed

SOTTOFONDO PREMISCELATO LEGGERO
TERMOISOLANTE A PERLA FINE
A RAPIDISSIMA ASCIUGATURA

PRODOTTO	Sottofondo premiscelato leggero termoisolante, a rapidissima asciugatura, pronto all'uso.
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"> • Massetti leggeri termoisolanti monostrato per pavimentazioni a finire posate a colla (vedi note in 2° pagina). Non idoneo a ricevere la posa diretta di pavimenti resilienti. • Sottofondi di livellamento 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	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. • Posare Guide Piano Zero (massetti monostrato) o preparare i punti di livello (sottofondi di livellamento intermedi). • Inumidire, 24 ore prima della stesura di Isolcap Speed, il piano di posa (solo 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. Applicare una boiaccia promotore di aggancio e riduttore di assorbimento composta da cemento/Edilstik/Acqua pulita (rapporto Edilstik/Acqua 1:1) 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.
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"> - Isolcap Machine (vedi attrezzature Edilteco), - macchina intonacatrice (vedi note in 2° pagina). • Idratare con acqua pulita in ragione di lt. 11/12 cad. sacco. • Impastare per almeno 3 minuti e per non più di 5 minuti (escluso nell'utilizzo di macchina intonacatrice). Utilizzare il prodotto entro 15 minuti dall'impasto.
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 fasce 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:	525 kg/Mc																					
	• Massa volumica (malta asciutta):	ca. 540 kg/Mc																					
	• Resistenza all'umidità:	imputrescibile																					
	• Resistenza alla compressione (28 gg):	1,48 N/mm ²																					
	• Resistenza alla diffusione del vapore acqueo µ:	21,04																					
	• Conducibilità termica λ:	0,095 W/m°K																					
	• Umidità residua dopo 28 gg (spess. 5 cm):	≤ 2% in volume																					
	<p>Tempi di asciugatura del massetto a spessore cm 5,0 per posa diretta delle pavimentazioni a finire: comunque in funzione dello spessore, delle effettive condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche</p>																						
	• ceramica – gres – clinker:	dopo 24 ore ca.																					
	• parquet flottante:	dopo 48 ore ca.																					
APPLICAZIONI SPECIALI	<p>• Impasto e pompaggio con macchina intonacatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attrezzare l'intonacatrice con polmone, vite e miscelatore specifici per premiscelati a base di perle di polistirene. - Non utilizzare il compressore. - Smontare dal tubo portamateriale la lancia finale. - Regolare il flussimetro per ottenere una malta di consistenza cremosa e omogenea. 																						
	<p>• Massetti monostrato per posa diretta pavimentazioni a finire (operazioni specifiche):</p>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Operazione</th> <th colspan="2">Posa / Pavimentazione a finire</th> </tr> <tr> <th>-a colla: ceramica-gres-clinker-cotto -flottante: parquet in legno</th> <th>a colla: parquet in legno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Posa Guide Piano Zero:</td> <td>si</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Staggatura con staggia a "lama":</td> <td>si</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Abrasione superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:</td> <td>consigliata</td> <td>consigliata</td> </tr> <tr> <td>Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:</td> <td>consigliata in caso di pedonalità intensa prima della posa della pavimentazione a finire</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Rasatura superficiale con RS Malta L o Autoliv spess. min. 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:</td> <td>no</td> <td>obbligatoria</td> </tr> </tbody> </table>		Operazione	Posa / Pavimentazione a finire		-a colla: ceramica-gres-clinker-cotto -flottante: parquet in legno	a colla: parquet in legno	Posa Guide Piano Zero:	si	si	Staggatura con staggia a "lama":	si	si	Abrasione superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:	consigliata	consigliata	Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:	consigliata in caso di pedonalità intensa prima della posa della pavimentazione a finire	no	Rasatura superficiale con RS Malta L o Autoliv spess. min. 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:	no	obbligatoria
	Operazione	Posa / Pavimentazione a finire																					
		-a colla: ceramica-gres-clinker-cotto -flottante: parquet in legno	a colla: parquet in legno																				
	Posa Guide Piano Zero:	si	si																				
	Staggatura con staggia a "lama":	si	si																				
	Abrasione superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:	consigliata	consigliata																				
	Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:	consigliata in caso di pedonalità intensa prima della posa della pavimentazione a finire	no																				
	Rasatura superficiale con RS Malta L o Autoliv spess. min. 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:	no	obbligatoria																				
<p>Spessore minimo del massetto in Isolcap Fein:</p> <p>a) Fondi Assorbenti: 5,0 cm anche tra l'estradosso delle eventuali impiantistiche tecnologiche e l'intradosso della pavimentazione a finire. In caso di sottospessori consultare il "Manuale di Posa in Opera" o contattare l'Uff. Tecnico Edilteco.</p> <p>b) Fondi Inassorbenti: consultare il "Manuale di Posa in Opera" o contattare l'Uff. Tecnico Edilteco.</p> <p>- Rispettare sempre le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio riportate sul "Manuale di Posa in Opera Isolcap" (disponibile su richiesta) o consultare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>																							

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