




# ISOLCAP SPEED

*sottofondo premiscelato leggero termoisolante  
a perla fine, a rapida asciugatura*

<p><b>confezione e stoccaggio:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ sacchi lt. 70 resi.</li> <li>➤ pallets da n° 40 sacchi.</li> <li>➤ conservabile per minimo 6 mesi in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua.</li> </ul>
<p><b>composizione:</b></p>	<p>Speciali leganti idraulici a rapida disidratazione ed inerti selezionati predosati a 400 kg./Mc. - perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø mm.2), additate con speciale prodotto E.I.A. che consente il perfetto impasto, un'ottimale pompabilità e la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto - speciali additivi.</p>
<p><b>campi di applicazione:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Massetti leggeri termoisolanti <b>monostrato</b> per pavimentazioni a finire posate a colla (vedi note in 2° pagina). <b>Non</b> idoneo a ricevere la posa diretta di pavimenti resilienti.</li> <li>➤ Sottofondi leggeri e termoisolanti (con o senza formazione di pendenza),</li> <li>➤ Getti di alleggerimento e riempimento.</li> <li>➤ 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.</li> </ul>
<p><b>consumo / resa:</b></p>	<p>con n° 13-14 sacchi (in funzione dell'attrezzatura utilizzata e dell'accuratezza di impasto) si ottiene 1 Mc. di malta alleggerita termoisolante.</p>
<p><b>preparazione del supporto:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri.</li> <li>➤ Posare Guide <b>Piano Zero</b> (massetti monostrato) o preparare i punti di livello (sottofondi di livellamento intermedi).</li> <li>➤ Inumidire, con parsimonia e 24 ore prima della stesura di Isolcap XX, il piano di posa (solo se assorbente), avendo cura di non creare ristagni di acqua.</li> </ul>
<p><b>lavorazione:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Impastabile mediante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ trapano con frusta,</li> <li>⊗ betoniera,</li> <li>⊗ impastatrice tipo "turbomalt".</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Impastabile e pompabile al piano mediante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ <b>Isolcap Machine</b> ((vedi attrezzature Edilteco),</li> <li>⊗ macchina intonacatrice (vedi note in 2° pagina).</li> </ul> </li> <li>➤ Idratare con acqua pulita in ragione di lt. 9 cad. sacco.</li> <li>➤ Impastare per almeno 3 minuti e per non più di 5 minuti (escluso nell'utilizzo di macchina intonacatrice). <u>Utilizzare il prodotto entro 15 minuti dall'impasto.</u></li> </ul>
<p><b>avvertenze:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Non apportare acqua od umidità eccessiva al massetto una volta posato.</li> <li>➤ Si consiglia la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire.</li> <li>➤ In caso di posa diretta di pavimentazioni a finire (<b>monostrato</b>): vedere note in 2° pagina.</li> </ul>

 <b>caratteristiche tecniche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Per le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio consultare il <b>"manuale pose"</b>, (disponibile su richiesta) o l'Ufficio Tecnico Edilteco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Densità a secco: 400 kg./mc.</li> <li>➤ Peso specifico (malta asciutta): ca. 415 kg./mc.</li> <li>➤ Resistenza all'umidità: imputrescibile</li> <li>➤ Resistenza alla compressione a 28 giorni: 1,48 N/mm<sup>2</sup></li> <li>➤ Resistenza alla diffusione vapore acqueo <math>\mu</math>: 21,04</li> <li>➤ Conducibilità termica <math>\lambda</math>: 0,095 W/mK</li> <li>➤ Umidità residua dopo 28 gg (spess.cm.5): <math>\leq 2\%</math> in volume (spess.cm.5)</li> </ul> <p><b>Tempi di asciugatura per posa diretta delle pavimentazioni a finire</b> (comunque in funzione delle condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ceramica – gres – clinker: dopo 24 ore ca.</li> <li>➤ parquet flottante: dopo 48 ore ca.</li> </ul>

 **LAVORAZIONI ed APPLICAZIONI SPECIALI:**

- **Impasto e pompaggio con macchina intonacatrice:**

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Attrezzare l'intonacatrice con polmone, vite e miscelatore specifici per premiscelati a base di perle di polistirene.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ <b>Non</b> utilizzare il compressore.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Smontare dal tubo portamateriale la lancia finale.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Regolare il flussimetro per ottenere una malta di consistenza cremosa e omogenea.</li> </ul>                                     |

- **Massetti monostrato per posa diretta pavimentazioni a finire (operazioni specifiche):**

<i>operazione</i>	Posa <b>a colla</b> di: <i>ceramica-gres-clinker-cotto</i>	Posa <b>a colla</b> di: <i>parquet in legno</i>
	Posa <b>flottante</b> di: <i>parquet in legno</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Posa Guide <b>Piano Zero</b>:</li> </ul>	<b>si</b>	<b>si</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Staggiatura con staggia a "lama":</li> </ul>	<b>si</b>	<b>si</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Abrasione superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:</li> </ul>	<b>consigliata</b>	<b>consigliata</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:</li> </ul>	<b>consigliata</b> <small>in caso di pedonalità intensa prima della posa della pavimentazione a finire</small>	<b>no</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Rasatura superficiale con <b>RS Malta L</b> o <b>Autoliv</b> – spess. min. <b>mm.5</b> e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:</li> </ul>	<b>no</b>	<b>obbligatoria</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ <b>Spessore minimo del massetto in Isolcap SPEED: cm. 5</b>, anche tra l'estradosso delle eventuali impiantistiche tecnologiche e l'intradosso della pavimentazione a finire.</li> <li>⊗ <b>Rispettare sempre</b> le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio riportate sul <b>"manuale pose"</b>, (disponibile su richiesta) o <b>consultare</b> l'Ufficio Tecnico Edilteco.</li> </ul>		

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.r.l. 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.