




ISOLCAP FEIN

*sottofondo premiscelato leggero termoisolante
a perla fine*

<p>confezione e stoccaggio:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sacchi lt. 70 resi. ➤ pallets da n° 40 sacchi. ➤ conservabile per minimo 6 mesi in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua.
<p>composizione:</p>	<p>Leganti idraulici selezionati predosati a 300 kg./Mc. - perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø mm.2), 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.</p>
<p>campi di applicazione:</p>	<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 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.
<p>consumo / resa:</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>preparazione del supporto:</p>	<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 il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua.
<p>lavorazione:</p>	<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), ⊗ macchina intonacatrice (vedi note in 2° pagina), ⊗ autobetoniera e pompa da cls, ⊗ pompa tipo "turbosol". ➤ Idratare con acqua pulita in ragione di lt. 11-13 cad. sacco. ➤ Impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti (escluso nell'utilizzo di macchina intonacatrice).
<p>avvertenze:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Si consiglia la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. ➤ In caso di posa diretta di pavimentazioni a finire (monostrato): vedere note

	in 2° pagina. ➤ Per le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio consultare il " manuale pose ", (disponibile su richiesta) o l'Ufficio Tecnico Edilteco.
 caratteristiche tecniche:	➤ Densità a secco: 300 kg./mc. ➤ Peso specifico (malta asciutta): ca. 315 kg./mc. ➤ Resistenza all'umidità: imputrescibile ➤ Abbattimento acustico da calpestio a 500 Hz: 21,5 dB (con materassino) ➤ Resistenza alla compressione a 28 giorni: 1,48 N/mm ² ➤ Resistenza alla diffusione vapore acqueo μ : 12,0 ➤ Conducibilità termica λ : 0,087 W/m ^{°K} ➤ Umidità residua dopo 28 gg (spess.cm.5): < 1% in volume Tempi di asciugatura per posa diretta delle pavimentazioni a finire (comunque in funzione delle condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche): ➤ ceramica – gres – clinker: dopo 96 ore ca. ➤ parquet flottante: dopo 7 giorni ca.

 **LAVORAZIONI ed APPLICAZIONI SPECIALI:**

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

- ⊗ 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.

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

operazione	Posa a colla di: <i>ceramica-gres-clinker-cotto</i>	Posa a colla di: <i>parquet in legno</i>
	Posa flottante di: <i>parquet in legno</i>	
⊗ Posa Guide Piano Zero :	si	si
⊗ Staggiatura 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. mm.5 e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli :	no	obbligatoria
<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Spessore minimo del massetto in Isolcap Fein: cm. 5, anche tra l'estradosso delle eventuali impiantistiche tecnologiche e l'intradosso della pavimentazione a finire. ⊗ Rispettare sempre le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio riportate sul "manuale pose", (disponibile su richiesta) o consultare l'Ufficio Tecnico Edilteco. 		

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.