



ISOLCAP

sottofondo premiscelato leggero termoisolante

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione e stoccaggio: | <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. |
| Composizione: | Leganti idraulici selezionati predosati a 250 kg/Mc - perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø 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. |
| 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 essenti 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. |
| 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).➤ Spessore minimo: cm 4➤ Si consiglia la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire.➤ Per le modalità di utilizzo ed applicative di dettaglio consultare il "Manuale di Posa in Opera", (disponibile su richiesta) o l'Ufficio Tecnico Edilteco. |

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 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 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.