



INSULATOR-tec /10

GUAINA TERMICA PROTETTIVA PER CALCESTRUZZI ARMATI

Descrizione INSULATOR-tec/10 è un telo isolante privo di CFC in doppio strato costituito da schiuma PE estrusa da polietilene. Il telo ha due facce una bianca per clima caldo ed una grigia scura per clima freddo.



Vantaggi/ caratteristiche

- Applicato su cls fresco previene la rapida perdita d'acqua per evaporazione.
- Non si appiccica al calcestruzzo fresco
- Applicato sul cls indurito con faccia esterna **bianca** previene il cls dal riscaldamento da raggi solari ed alta temperatura ambientale
- Applicato sul cls indurito con faccia esterna **grigia** protegge il cls dal freddo ambientale esterno e favorisce il riscaldamento da raggi solari.
- Protegge il cls nei primi giorni dopo il getto dagli shock termici derivati dalla differenza tra temperatura interna dal getto calda e la temperatura esterna (con più o meno rilevante differenza di °C in meno) ed evita la formazione di fessurazioni derivate dalle forze di contrazione conseguenti.
- Proteggendo le superfici dal cls immediatamente dopo il disarmo consente accelerazioni importanti nella tempistica di cantiere mantenendo integre le strutture ed evitando le fessurazioni da shock termici
- Resistente agli oli, gasoli, ed ai prodotti chimici normalmente usati nell'edilizia
- Riutilizzabile molte volte e per lungo tempo

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| • Spessore: | 10 mm |
| • Conduttività termica: | 0,045 W/mk |
| • Resistenza a trazione: | 10,00 N/cm ² |
| • Temperatura di applicabilità: | da -40 °C a +70 °C |

Confezioni Rotoli da 79,75 m² 1,45 x 55 m, Peso = 18 Kg
spessore = 10 mm

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.