

isoKal[®]

CABOX Via Castellana Vecchia 6 - QUINTO DI TREVISO
Tel. 0422 470150 Fax 0422 470248 www.cabox.com



POLISTIRENE ESPANSO CON ADDITIVO AERANTE E AGGIUNTA DI FIBRE PER MASSETTI LEGGERI



UTILIZZI

- SOTTOPAVIMENTI
- SOTTOTETTI
- SOTTOFONDI PER SOLAI
- SOTTOFONDI PER COPERTURE
- PENDENZE ISOLANTI
- INTERCAPEDINI

CARATTERISTICHE

- TERMOISOLANTE
- FONO ASSORBENTE
- RESISTENTE AL GELO
- CONVENIENTE
- SEMPLICE DA POSARE
- LEGGERO



ISOKAL
IMPASTO CONSIGLIATO KG/MC 400ca.

- ISOKAL MC.1
- CEMENTO KG. 300
- SABBIA KG. 50
- ACQUA LT 120

SCHEDA TECNICA SUL RETRO



isoKal[®]

CABOX Via Castellana Vecchia 6 - QUINTO DI TREVISO

Tel. 0422 470150 Fax 0422 470248 www.cabox.com

DOSAGGIO PER 1 MC DI CALCESTRUZZO LEGGERO

| DENSITA' Kg/mc | ISOKAL Additivato Mc * | CEMENTO Kg | SABBIA Kg | ACQUA Ll | CONDUCIBILITA' TERMICA Kcal/m.h.°C | RESISTENZA COMPRESIONE Kg/cm |
|-------------------|------------------------------|---------------|--------------|-------------|--|------------------------------------|
| 400 | 1 | 300 | 50 | 120 | 0,10 | 12,5 |
| 450 | 1 | 310 | 100 | 120 | 0,12 | 18,8 |
| 500 | 1 | 330 | 150 | 150 | 0,15 | 24,4 |
| 600 | 1 | 350 | 200 | 140 | 0,16 | 33,6 |
| 750 | 1 | 300 | 400 | 115 | 0,18 | 52,4 |

* 1 m³ = n° 6 SACCHI da 0,17 m³

Questa confezione può essere esposta ai raggi UV fino a 12 mesi

PREPARAZIONE DEL MASSETTO IN CLS LEGGERO

- Inserire nella betoniera nell'ordine: acqua, cemento e sabbia nelle dosi stabilite in funzione della densità da ottenere.
- Per ultimo introdurre ISOKAL.
- Dopo pochi minuti di miscelazione, quando l'amalgama sarà compatto, l'impasto potrà essere posato, preferibilmente su un foglio di polietilene espanso che, oltre ad avere funzione fonoassorbente, separa il pavimento dal massetto al fine di evitare una possibile trasmissione di umidità.
- Dopo aver steso accuratamente l'impasto, livellare allo spessore previsto a mezzo staggiatura
- Laddove sia prevista la posa di pavimentazione, stendere sopra il massetto un sottofondo di pavimento tirato a frattazzo oppure, per una finitura a vista, passare una cappa di protezione in malta e cemento.

Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le caratteristiche dei prodotti menzionate sono suscettibili di variazioni. Le informazioni contenute in questo documento sono comunicate in buona fede, tuttavia non implicano alcuna responsabilità, garanzia o assicurazione di prestazioni del prodotto. E' responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Cabox sono idonei alle applicazioni desiderate e assicurarsi che i luoghi di lavoro e le modalità di smaltimento adottate siano conformi alla normativa vigente. Non viene qui concessa alcuna licenza di utilizzo di brevetti o altri diritti di proprietà industriale o intellettuale. In caso di acquisto ed utilizzo dei prodotti Cabox è importante seguire i consigli e le raccomandazioni più aggiornate, contattare pertanto il Servizio Tecnico.

