

ECOLIV

MATERIALE PER
MASSETTI
CE
UNI EN 13813 CT-C14-F5
CONFORME ALLA NORMATIVA
EUROPEA

Premiscelato autolivellante in polvere, da utilizzare per la livellatura di massetti termocoibenti Termoplan O.

Ecoliv è una miscela di calce idraulica naturale, inerti minerali sferici selezionati in adeguata curva granulometrica, additivi origine naturale quali cellulosa privata della lignina, lignilsolfonato, ecc. atti a rendere la massa impastata autolivellante, disperdente nei confronti del calore, con ritiro plastico compensato.

Campi d'impiego

- Annegamento e contemporanea livellatura di pavimentazioni interessate da impianti di riscaldamento radiante in microtubi.
- Livellatura di pareggiamento e lisciatura di massetti termoisolanti **Termoplan O** (vedasi scheda tecnica).
- Applicabile con spessori variabili da 3 a 30 mm in singola mano.



Modalità d'applicazione

Dopo aver posizionato le quote di livello, l'applicazione dell'impasto **Ecoliv** può avvenire manualmente o con pompa, livellandolo con l'apposito utensile per battitura di massetti autolivellanti.

Nel caso in cui il sottofondo si presenti non omogeneo, con spessori variabili, o diviso da impiantistiche idriche o elettriche ricoperte in malta, il massetto **Ecoliv** dovrà essere armato con una rete in fibra di vetro da 305 gr/mq a maglia mm 16X16 tipo **Gavazzi Art.1260-A**.

Anche nel caso in cui il massetto **Ecoliv** venga impiegato per l'annegamento conduttivo di impianti di riscaldamento a pavimento realizzati con il sistema a microtubi, andrà posizionata la rete d'armatura **Gavazzi Art.1260-A**.

Nel caso in cui il massetto **Ecoliv**, venga realizzato su massetti termocoibenti assorbenti tipo **Termoplan O**, per impedirne una rapida disidratazione, la posa deve essere preceduta dall'applicazione dell'emulsione **Micro E** (vedasi scheda tecnica), diluita con il 20/30 % d'acqua.

Completato l'essiccamento del massetto **Ecoliv** possono essere incollati pavimenti ceramici, in Legno, Linoleum resilienti, ecc.



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Voce di capitolato

La livellatura dei massetti termocoibenti realizzati con premiscelati tipo **Termoplan O** o l'annegamento di impianti capillari di riscaldamento a microtubi, andrà realizzata con premiscelato in polvere tipo **Ecoliv**, previa stesura della rete d'armatura tipo **Gavazzi Art. 1260-A**.

Lo spessore di applicazione in singola mano, potrà variare dai 3 ai 30 millimetri.

Sicurezza

Ecoliv contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri.

In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

DATI TECNICI (Rif. Norma UNI EN 13813 – CT – C 12 - F 5 MATERIALE PER MASSETTI)

confezione	sacco di carta da 25 Kg
rapporto di miscelazione	10:3 con acqua
tempo di lavorabilità dell'impasto	1 ora a + 20°C
limitazioni applicative	indurisce a temperature > + 5°C
sovralavorazioni	a seconda della tipologia da un minimo di 48h
resistenza allo strappo	1,2/1,4 N/mm ²
 alla compressione	14 N/mm ²
 alla flessione	4,0 N/mm ²
consumo	1,6 kg/mq per mm di spessore
conducibilità termica	$\lambda=0,96$
Resa teorica	18 kg x cm di spessore x mq
Resistenza al grado di vapore	$\mu= 14$
tossicità	atossico
infiammabilità	EUROCLASSE A1
stoccaggio in confezioni originali	oltre 6 mesi in ambiente asciutto

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.