

## Scheda Tecnica ECOCEMENTO (Oltremateria by ECOMAT srl)

### INTRODUZIONE

Materiale innovativo col quale si può eseguire una superficie continua; risultato di un'accurata ricerca tecnologica, per pavimenti e rivestimenti, nel totale rispetto dell'ambiente: ignifuga, traspirante, ingeliva, resistente, flessibile, riciclabile, priva di: cementi, di resine epossidiche e sostanze tossiche per l'uomo e l'ambiente.

Il sistema Oltremateria<sup>®</sup> é composto da ECOMALTE<sup>®</sup> mono-componenti e pronte all'uso. Il veicolo del ciclo oltremateria é l'acqua. Ecocompatibile.

Esente da: gesso, cemento e resine epossidiche.

Traspirante.

Non ingiallente.

Ottima flessibilità.

Applicabile anche all'esterno (con opportuni cicli d'impermeabilizzazione e l'utilizzo di ECOBICO).

Tutti i prodotti che compongono il ciclo di rivestimento sono stati comunicati e codificati all'I.S.S. come prodotti non tossici.

Conforme alla Direttiva 2004/42/CE relativa ai (VOC).

Tutti i prodotti del sistema rientrano ampiamente nei limiti imposti dalla direttiva relativa al VOC (Composti Organici Volatili).

Conforme alla direttiva CEE 89/106 ( IAQ ): Qualità dell'aria all'interno degli ambienti.

I nostri cicli rispettano la direttiva CEE 89/106 relativa all'IAQ (Indoor Air Quality):

- nessuno sviluppo di gas tossici per l'ambiente e per il sottosuolo;
- nessuno sviluppo di micro particelle pulvirulente;
- nessun livello di radioattività;
- nessun rilascio a formazione di umidità;
- ottima resistenza allo sporco;
- ripristinabile;
- non infiammabile;
- non presenta catalogazioni a rischio di tossicità.

I nostri prodotti non soffrono intemperie e raggi I.R. e U.V. Formulato nel rispetto della normativa relativa alla sicurezza del lavoro. Tesi costantemente e attenti sempre prima degli altri alle dinamiche e allo sviluppo di tecnologie vicine all'eco-sostenibilità e alla centralità dell'uomo e del suo ambiente.

Aggiornamento costante e tensione scientifica verso il futuro alla ricerca di soluzioni sempre più vicine alla realtà dell'applicatore e al servizio per il progettista.

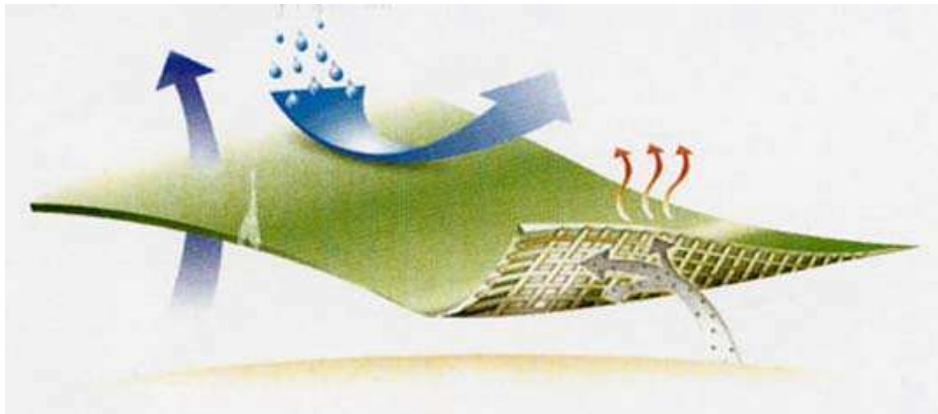
Rispetto per le normative e chiarezza nella descrizione dei nostri prodotti.

Affidabilità.

Ciò che dichiariamo è ufficializzato da tutte le analisi e le prove che sui nostri prodotti vengono effettuate esclusivamente da laboratori esterni specializzati e riconosciuti a livello Internazionale.

### **TRASPIRANTE**

Il sistema ECOCEMENTO è impermeabile all'acqua ma permeabile alle molecole del vapore, quindi mantiene in tutto il suo spessore e nella stratificazione una sua traspirabilità.



### **SEDUCENTE**

Il risultato finale è una perfetta superficie continua con bassissimi spessori (1/3 mm) minimale, contemporanea, o materica, decorativa ed artistica. Pratica, facile da pulire, altamente personalizzabile per colore, composizione e texture, in grado di donare ad ogni ambiente privato o pubblico, abitazioni, uffici, negozi, cucine, bagni zona wellness, bagni turchi - così come a mobili e top di cucine e bagni, a lavabi e piatti doccia ed ai complementi d'arredo, quel tocco di innovativa unicità. Oltremateria è una superficie calda, morbida e vellutata con un alto grado di confort.

Le sue proprietà resilienti la rendono anche idonea nella progettazione di superfici a bassissima trasmissione del rumore.

## **RESISTENTE**

Rappresenta quanto di più avanzato la tecnologia produttiva attualmente è in grado di fornire; è un prodotto d'autore di eccellente qualità, curato con professionalità dal nostro staff, altamente qualificato e costantemente aggiornato sulle nuove tecniche di decorazione e di applicazione dei sistemi a superficie continua. È ignifugo, flessibile, traspirante, ingelivo, ed antistatico. Oltremateria è resistenza unita ad una straordinaria flessibilità. Ottima resistenza allo sporco e alle macchie. Compatto, solido privo di giunzioni, in tutto lo spessore, questo gli conferisce un altissimo grado di igienicità e impermeabilità.

## **ECOCEMENTO / ECOLOGICO**

**Assegnato ad Oltremateria il 1° premio Economia Verde 2012.**

**Premio 2012 per lo Sviluppo Sostenibile 2012 (Fondazione per lo sviluppo sostenibile).**

(IAQ) indoor air quality: qualità dell'aria all'interno degli ambienti.

Il sistema decorativo multistrato Oltremateria<sup>®</sup> può essere realizzato con Ecomalta<sup>®</sup> o con Oleomalta<sup>®</sup> mono componente a base d'acqua e olio di girasole, non è tossico per l'uomo e per l'ambiente, secondo le più severe normative della direttiva CEE 89/106 del 21/12/1998 recepita in Italia con dpr 246 del 21/4/1993, rientra già ampiamente nelle nuove e più severe normative europee in fatto di VOC (componenti organici volatili) direttiva 2004/42/CE.

Non presenta livelli di radioattività alcuna.

**Completamente esente da leganti idraulici, cemento, calce, gesso e resine epossidiche.**

**Il sistema Oltremateria<sup>®</sup> è certificato secondo il nuovo Regolamento Europeo CPR 305/2011 sui prodotti da costruzione e fa riferimento alle nuove normative UNI-EN 13813:2004.**

Riciclabile al 100% come semplice inerte edile una volta indurito. Oltremateria è socio di GBC Italia e Best-Up (promotori dell'abitare sostenibile e del protocollo LEED) la nostra produzione è certificata ISO 9001.

Tutti i prodotti del sistema Oltremateria sono marcati CE.

L'Ecomalta<sup>®</sup> e l'Oleomalta<sup>®</sup> fanno guadagnare punteggio nella certificazione LEED.

Oltremateria ha ottenuto una LCA semplificata e ha ottenuto i seguenti riconoscimenti:

- **1° premio economia verde 2012 da Legambiente cat. Industria**
- **premio 2012 per lo sviluppo sostenibile da Fondazione per lo sviluppo sostenibile**
- **è stata candidata al premio Grand Design Etico 2013.**

Insieme a Life Gate Oltremateria<sup>®</sup> sostiene Impatto Zero<sup>®</sup>: il primo progetto italiano che dal 2002 concretizza gli intenti del Protocollo di Kyoto, in un percorso di riduzione e compensazione delle proprie emissioni di Co2, contribuendo alla creazione e tutela di foreste in crescita in Italia e nel mondo.

## **MANUTENZIONE ORDINARIA PER UN'OTTIMA CONSERVAZIONE**

Basta guardarsi indietro, ai tempi in cui la pulizia era un rito e detersivi nocivi non esistevano per distinguere tra ciò che è veramente necessario e il superfluo.

Per una vera pulizia ECO, suggeriamo ACQUA CALDA (meglio se distillata perché non ha calcare) e aceto al 20-30-40% a seconda delle necessità, per non avere odori forti meglio utilizzare aceto di mele.

Si consigliano detersivi neutri non aggressivi alcalini o a base di Sali quaternari di ammonio. Per disinfettare esistono in commercio detersivi disinfettanti non aggressivi e comunque anche quelli più comuni vanno bene se allungati con acqua calda. Tali prodotti si potranno utilizzare con l'ausilio di panni di microfibra.

**Si sconsiglia vivamente l'utilizzo di detersivi con solventi e acidi concentrati. Le superfici non devono essere trattate in alcun modo con: Alcool, Acetone, Solventi o similari e detersivi con microgranuli.**

Per la manutenzione straordinaria e i ripristini, si dovrà intervenire ESCLUSIVAMENTE con personale specializzato.

Nella speranza che teniate cari questi suggerimenti, esprimiamo la più profonda gratitudine per aver compreso lo spirito del nostro lavoro, scegliendo i nostri manufatti.

Oltremateria by ECOMAT srl