

## **CARATTERISTICHE Eco Vernicem Imp**

ECO VERNICEM IMP, come già detto è costituita da cemento bianco, da inerti calcarei selezionati e controllati, da calce idrata, da additivi organici tali da conferirgli un'ottima scorrevolezza, pennellabilità e impermeabilità e da una miscela di ossidi metallici micro-nano particellari (Tor-A , Tor-B , TiO<sub>2</sub> - Anatase) che rendono la pittura fortemente ionizzante e fotocatalitica. La base cementizia le conferisce un'elevata adesività su tutti i tipi di intonaco, calcestruzzo e supporti compatibili con il cemento senza modificare sostanzialmente la loro traspirabilità. Alcuni additivi organici le conferiscono la facilità applicativa, mentre gli attivatori Tor-A ,Tor-B, TiO<sub>2</sub>-Anatase provvedono alla ionizzazione dell'aria e all'effetto Fotocatalitico che lambisce la sua superficie rendendo più vivibile l'ambiente circostante depurando l'aria e decontaminando la superficie stessa.

L'effetto ionizzante si ottiene egualmente sia in esterno che in interni indipendentemente dalla presenza della luce ed è stimolato e potenziato dai campi magnetici ambientali.

### **DATI TECNICI**

Stato: polvere

Colore: bianco

Peso specifico apparente: ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Acqua d'impasto: ca. 45l. per 100kg di Eco Vernicem IMP

Consistenza dell'impasto: fluida

pH dell'impasto : > 12

Durata dell'impasto: 6 - 8 ore dalla fine della mescolazione

Consumo: 0,2 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Temperatura di applicazione: da +5°C a + 35°C

Indurimento finale a +20° C dopo 7 gg

Conservazione : 6 mesi negli imballi originali ben chiusi e conservati in ambiente asciutto

### **PREPARAZIONE**

Dopo perfetta miscelazione con l'acqua la pittura che si ottiene può essere applicata a spruzzo, a pennello, a rullo o a spatola a seconda dello spessore che si desidera applicare. L'applicazione a pennello richiede almeno due mani onde evitare lo spolverio superficiale dopo totale essiccamento.

Per ottenere i migliori risultati si consiglia di versare in un recipiente il quantitativo di acqua sufficiente alla preparazione della miscela, si versa ECO VERNICEM IMP polvere sotto agitazione fino ad ottenere una vernice omogenea e senza grumi e della giusta consistenza.

L'acqua necessaria è normalmente 10-11 litri per 25kg di polvere. Il tempo di utilizzo del prodotto, a temperatura ambiente di 20 °C, è normalmente di ca. un'ora.

Dopo tale periodo è possibile che si verifichi un incremento della viscosità, determinato dall'inizio della formazione dei geli del cemento. In tale caso, se la viscosità è tale da rendere difficile l'applicazione, se ne sconsiglia l'uso. Si raccomanda quindi di preparare solo la quantità potenzialmente applicabile nelle condizioni specifiche.

### **APPLICAZIONE**

L'applicazione di ECO VERNICEM IMP può essere fatta con i mezzi sopra descritti indifferentemente per la pittura di intonaci nuovi o di supporti già stagionati purché le superfici da trattare siano preventivamente pulite da materiale incoerente, grassi, vernici, calce o quant'altro possa rendere precaria l'adesione di ECO VERNICEM IMP .

Se le superfici da trattare presentano cavità o irregolarità nella planarità si consiglia di rasarle almeno 24 ore prima della pitturazione.

Sulla pittura ECO VERNICEM IMP non può essere applicato nessun altro trattamento opaco e/o a spessore che possa annullare l'effetto ionizzante.

È possibile ottenere superfici colorate immettendo nella miscela di ECO VERNICEM IMP qualsiasi tipo di pigmento purché sia stabile sia alla luce che all'ambiente alcalino del cemento e supporti effetti fotocatalitici senza degradare.  
Contattarci per disponibilità di colori.

#### **AVVERTENZE**

ECO VERNICEM IMP non è tossico e non è nocivo ma essendo un prodotto cementizio ha carattere alcalino per cui se viene a contatto con la pelle deve essere lavato con acqua e sapone.

Per contatto accidentale con gli occhi procura bruciore ed arrossamento che scompaiono dopo un abbondante e immediato lavaggio con acqua.