ECO VERNICEM IMP

PITTURA IN POLVERE CEMENTIZIA IONIZZANTE IMPERMEABILE

L'**ECO VERNICEM IMP** è una miscela in polvere a base di cemento bianco, cariche minerali, additivi organici che, con la sola aggiunta di acqua, diventa una pittura per esterni ed interni ad altissima coprenza durevole nel tempo e impermeabile all'acqua.

NCT
New Chemical Technology

ECO VERNICEM IMP

CARATTERISTICHE

L'**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-nanoparticellari *(Tor-A e Tor-B)* che rendono la pittura fortemente ionizzante e da un additivo idrofugo.
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 e Tor-B* provvedono alla ionizzazione dell'aria che lambisce la sua superficie rendendo più vivibile l'ambiente circostante.
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. Questa caratteristica abbinata all'uso dell'*Eco AB-05* è particolarmente utile per la sanificazione degli ambienti umidi e nella prevenzione e nell'insorgere delle muffe.

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 l'**ECO VERNICEM IMP** polvere sotto agitazione fino ad ottenere una vernice omogenea e senza grumi e della giusta consistenza. L'acqua necessaria è normalmente di *43 - 45 lt.* per *100 Kg* 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, ciò è 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 dell'**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 dell'**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. E' possibile ottenere superfici colorate immettendo nella miscela dell'**ECO VERNICEM IMP** qualsiasi tipo di pigmento purché sia stabile sia alla luce che all'ambiente alcalino del cemento.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi New Chemical Technology. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.
Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso New Chemical Technology srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

NCT New Chemical Technology srl via Manzetti sn - Zona Ind. Casarola, - 47832 San Clemente (RN)
tel. 0541 987658 - fax 0541 851289 - info@nctchemical.com - www.nctchemical.com

DATI TECNICI

STATO: *Polvere*
COLORE: *Bianco*
PESO SPECIFICO APPARENTE: *ca. 1.3 kg/dm³*
ACQUA D'IMPASTO: *ca. 45lt per 100kg di ECOVERNICEM IMP*
CONSISTENZA DELL'IMPASTO: *fluida*
PH DELL'IMPASTO: *> 12*
DURATA DELL'IMPASTO: *6-8 ore dalla fine miscelazione*
CONSUMO: *0.2-1.0 kg/m²*
TEMPERATURA DI APP.: *da +5°C a +35°C*
INDURIMENTO FINALE A +20°C: *dopo 7 giorni*
CONSERVAZIONE: *6 mesi negli imballi originali ben chiusi e conservati in ambiente asciutto*

AVVERTENZE

L'**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 lavaggio con acqua.

IMBALLO

Sacchi di carta politenata da 25 kg.

NCT
New Chemical Technology