

SCHEMA TECNICA

COCCIO CEMENTO INT/CM/02

Qualità tecniche

COCCIO CEMENTO grazie al suo particolare "effetto marmorino" permette di riprodurre antiche lavorazioni del passato utilizzando prodotti naturali, garantendo la massima traspirazione e favorendo la naturale diffusione dell'umidità attraverso l'intonaco e la muratura, evitando così nel tempo la formazione di muffe e batteri. La sua composizione naturale, a base di grassello di calce e granelli di pietra, lo rende particolarmente adatto alla decorazione di ambienti in stile. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Decorazione di pareti e arredi in ambienti interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da decorare asportando eventuali parti in fase di distacco ed applicare l'apposito fissativo IL PRIMER by OIKOS per assicurare un perfetto ancoraggio.

Modalità di applicazione

Per un risultato impeccabile applicare il prodotto in tre mani usando le speciali Spatole inox by OIKOS:
Prima mano: rasare con COCCIO CEMENTO senza schiacciare i granelli. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Seconda mano: stendere il prodotto in una porzione di parete procedendo immediatamente alla sgranatura dei granelli con la spatola ben in taglio, asportando contemporaneamente il prodotto in eccesso. Procedere per tutta la parete.

Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

- Finitura: può essere eseguita con due modalità differenti.

Alternativa a) applicare un leggerissimo strato di COCCIO CEMENTO e lucidare la superficie lisciando con la Spatola inox by OIKOS.

Alternativa b) se si desidera una finitura più lucida applicare RAFFAELLO DECOR STUCCO by OIKOS nella stessa tinta del prodotto di base procedendo alla lucidatura lisciando la superficie.

Le finiture /protettivi

Per ottenere maggiore impermeabilità e lavabilità applicare dopo 4 ÷ 5 giorni CERA PER RAFFAELLO by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione/Miscelazione: Pronto all'uso
Resa: 0,6 ÷ 0,8 m²/kg in funzione del supporto e dell'effetto desiderato .
Strumenti d'impiego: Spatole inox by OIKOS
Fissativi: IL PRIMER by OIKOS
Protettivi: CERA PER RAFFAELLO by OIKOS
Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto: 1 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale: 20 ÷ 25 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Grassello di calce, additivi naturali, granelli di pietra, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro e terre colorate.
Peso specifico: 1,5 kg/l +/- 3%
PH: 12 ÷ 13
Viscosità: 60.000 ÷ 85.000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,05 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:
Classe di appartenenza: A/I; VOC: 2 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 300 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l
Colori: Tinte di cartella
Confezioni: Kg 1 – 5 – 20
Avvertenze
- Evitare il contatto prolungato con la pelle: eventualmente lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
- Evitare il contatto con gli occhi in caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua zuccherata, se l'irritazione persiste consultare un medico.

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Leggere attentamente la scheda di sicurezza : il prodotto è etichettato Xi, R41 irritante. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Applicare un fissativo aggrappante del tipo IL PRIMER by OIKOS ed attenderne l'essiccazione. Applicare successivamente una finitura a stucco traspirante che riproponga le antiche lavorazioni ad "effetto marmorino" del tipo COCCIO CEMENTO by OIKOS. La lavorazione deve avvenire con spatole d'acciaio e l'effetto finale deve imitare il marmo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.