

SCHEMA TECNICA

COLOR FINISH LIPARI-CAPRI-CORFU'

Qualità tecniche

COLOR FINISH by OIKOS è una linea di intonaci minerali di finitura colorati, idrorepellenti, per esterni. La linea è formulata con leganti naturali modificati con composti silossanici, cariche minerali a base di sabbia, polveri di marmo a granulometria selezionata, pigmenti a base di biossido di titanio e pigmenti resistenti all'esterno. La linea COLOR FINISH consente di intonacare le pareti, formando uno spessore resistente all'aggressione degli agenti atmosferici, alle intemperie, alle sollecitazioni meccaniche, agli acidi, ai cicli di gelo e disgelo, conservando contemporaneamente un'elevata traspirazione della parete. Grazie allo spessore dei prodotti secchi, è possibile regolarizzare superfici leggermente sconnesse. I prodotti della linea sono particolarmente adatti per lavori di restauro, anche su edifici di interesse storico-artistico. Per fornire una prevenzione nei confronti di alghe e muffe è necessario aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. Con basso odore, non infiammabili, amici dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne di edifici storici o di pregio.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Applicare l'apposito fissativo BLANKOR by OIKOS. Attendere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

COLOR FINISH LIPARI E CAPRI: applicare la prima mano di COLOR FINISH con un frattazzo in acciaio inox effettuando la rasatura della parete. Attendere 8 ore circa per l'essiccazione e procedere alla stesura della seconda mano. Dopo 15 min. circa rifinire la parete con l'apposito frattazzo in spugna.

COLOR FINISH CORFU': applicare una mano di COLOR FINISH con un frattazzo in acciaio inox effettuando la rasatura della parete. Dopo 15 min. circa rifinire la parete con l'apposito frattazzo in spugna.

Finiture e protettivi

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare a supporto asciutto una mano di VELDECOR by OIKOS rifinendola con frattazzo in spugna.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso
Resa:	COLOR FINISH LIPARI E CAPRI: 2 kg/m ² in due mani; COLOR FINISH CORFU': 2 kg/m ² in una mano
Strumenti d'impiego:	<u>per la stesura:</u> frattazzo in acciaio inox; <u>per la finitura:</u> frattazzo in spugna.
Fissativi:	BLANKOR by OIKOS bianco o nella tinta scelta di COLOR FINISH
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	48 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Leganti naturali modificati con composti silossanici, cariche minerali a base di sabbia, polveri di marmo a granulometria selezionata, pigmenti a base di biossido di titanio e pigmenti resistenti all'esterno, additivi atti a facilitarne l'applicazione e l'essiccazione.
Peso specifico:	1,6 kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria:	COLOR FINISH LIPARI E CAPRI: Max= 0.8 mm COLOR FINISH CORFU': Max= 1.2 mm
PH:	7,5 ÷ 8,5
Viscosità:	38.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Assorbimento d'acqua:	Classe W ₃ (Bassa Permeabilità) w = 0,086 kg/(m ² h ^{0.5}) (EN 1062-3:2001)
Permeabilità vapore acqueo:	Classe V ₂ (Media Permeabilità) Sd=0,37 m (EN ISO 7783-2:2001)
Adesione per trazione diretta:	f _h = 0,7 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Durabilità:	f _h = 1,08 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Conducibilità Termica:	λ _{10, dry} = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reazione al fuoco	Euroclasse F (EN 13501:2009)
Resistenza al lavaggio:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.
Resistenza all'abrasione:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Resistenza al distacco e aggrappaggio:	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Marcatura CE:	Conforme (EN 15824:2009)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	Classe di appartenenza: A/c; VOC: 35 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Kg 5 - 20 - 25

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. 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 le superfici da rivestire, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Consolidare eventuali supporti friabili o assorbenti con l'applicazione di una mano dello speciale primer BLANKOR by OIKOS.

COLOR FINISH LIPARI E CAPRI: applicare la prima mano di COLOR FINISH LIPARI con un frattazzo in acciaio inox effettuando la rasatura della parete. Attendere 8 ore circa per l'essiccazione e procedere alla stesura della seconda mano. Dopo 15 min. circa rifinire la parete con l'apposito frattazzo in spugna.

COLOR FINISH CORFU': applicare una mano di COLOR FINISH con un frattazzo in acciaio inox effettuando la rasatura della parete.

Dopo 15 min. circa rifinire la parete con l'apposito frattazzo in spugna. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

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

SCHEDA TECNICA EXT/cf/05

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.