PRODUTTORE
Keimfarben Colori Minerali s.r.l.
Via Sciaves, Foerche, 10 - 39040 NAZ SCIAVES (BZ) Italia

Tel. 0472 410158
www.keim.com
info@keim.it

LINEA
Tinteggiatura per esterni a base di sol di silice con effetto fotocatalitico.

COD. ARTICOLO
SOLDALIT®-ME

DESCRIZIONE SINTETICA

Tinteggiatura per facciate esterne KEIM SOLDALIT®-ME (tinta bianca/chiara) a base di sol di silice con effetto catalitico, altamente resistente agli agenti atmosferici, rispondente ai requisiti CAM.

VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura per facciate esterne KEIM SOLDALIT®-ME (tinta bianca/chiara) a base di sol di silice con effetto catalitico, altamente resistente agli agenti atmosferici, rispondente ai requisiti CAM.
Esecuzione di pittura specifica per facciate esterne SOLDALIT®-ME, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio ad effetto catalitico (riduce i gas nocivi aumentando la capacità autopulente), con puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici, con funzione protettiva all'acqua, traspirante, idrorepellente, completamente resistente alla luce, utile come prevenzione naturale alle alghe e ai funghi grazie a un ideale equilibrio idrico, esente da solventi e plastificanti, antistatica e non termoplastica, rispondente ai requisiti del DM 23 giugno 2022 n. 256 dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), paragrafo 2.5.13 “pitture e vernici”, inserito nella Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022, certificata Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold, applicata con due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su fondi minerali, cementizi e organici, adempiendo alla norma DIN 18.363, 2.4.1.
Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari > densità: 1,4 - 1,6 g/cm³; additivazione organica: < 5%; valore ph: ca.11; resistenza del pigmento alla luce: A1 (in base al codice Fb Normativa BSF - Nr. 26); classificazione in base a VOB: pittura ai silicati a dispersione (DIN 18363 comma 2.4.1); traspirabilità al vapore acqueo: V ≥ 2000 g/(m²d); resistenza al passaggio del vapore (sd): ≤ 0,01 m classe I (DIN EN 7783); permeabilità all'acqua: < 0,1 kg/m²h0,5 (DIN EN 1062-3); classe di permeabilità all'acqua: W3 (DIN EN 1062-3); grado di brillantezza a 85°: opaca - ISO 2813; tempi di asciugatura tra le mani: 12 ore; contenuto COV: 0-3 g/l (bianco e colorato); reazione al fuoco: non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo DIN 13501-1); temperatura dell'aria e del supporto durante la lavorazione e l'asciugatura: ≥ 5 °C; tonalità colore: bianco, tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce; certificazioni rilasciate: EPD (Environmental Product Declarations), Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold; campi applicativi: fondi minerali, pluratità di supporti organici senza la necessità di ponti di adesione.
Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.
Sono esclusi dal prezzo l'eventuale rimozione di muffe e residui di olio disarmante con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di parti degradate in via di distacco, la saturazione di microcavillature

da ritiro, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, con eventuale lavaggio parziale delle zone interessate, la preparazione della superficie da pitturare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinteggiare, l'applicazione di mano di pittura di fondo diluita a seconda dell'assorbenza del supporto, la stesura di mano di pittura finale senza diluizione, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la rifinitura corretta di punti particolari come nicchie, mensole e angoli, gli eventuali ritocchi finali, eventuali protezioni (dopo l'applicazione) da rapida asciugatura, dal vento e dalla pioggia, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale, i materiali accessori e di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, le opere provvisionali, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e materiale di risulta, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.