



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 bioecologica per interni a base di silicati.

COD. ARTICOLO

ECOSIL-ME PG0

DESCRIZIONE SINTETICA

Tinteggiatura bioecologica per interni KEIM ECOSIL-ME PG0 (tinta bianca), a base di silicato liquido di potassio, con effetto fotocatalitico di riduzione delle sostanze e odori inquinanti, lavabile in classe I secondo DIN EN 13300.

VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura bioecologica per interni KEIM ECOSIL-ME PG0 (tinta bianca), a base di silicato liquido di potassio, con effetto fotocatalitico di riduzione delle sostanze e odori inquinanti, lavabile in classe I secondo DIN EN 13300.

Esecuzione di pittura murale bioecologica per interni KEIM ECOSIL-ME PG0 (tinta bianca), a base di silicato liquido di potassio con elevato punto di bianco e resistenza allo sfregamento (lavabile in classe I secondo DIN EN 13300), applicata a due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su tutte le usuali superfici comprese quelle in ambienti interni altamente frequentati.

Accertarsi prima dell'applicazione che il supporto sia idoneo ed in buono stato di conservazione, secondo le prescrizioni contenute nelle schede tecniche del produttore.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari: non addizionato con solventi; esente da plastificanti; non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo DIN 13501-1); innocuo per le sostanze alimentari; potere contro la formazione di muffe grazie alla sua alcalinità; idoneo per persone allergiche (secondo specifica certificazione); con effetto catalitico (trasforma gas dannosi e odori in sostanze inerti come anidride carbonica ed acqua); effetto battericida; resistente ai mezzi di disinfezione Incidur® (ditta Henkel) Microbac forte® (Bode Chemie) Amocid® (ditta Lysoform); additivazione organica: < 5%; peso specifico: 1,55 g/cm³; resistenza alla diffusione del vapore: sd < 0,01 m; quantità di vapore: V > 2000 g/m²d; grado di brillantezza a 85° (ISO 2813): molto opaco; granulometria massima (EN 21524): fine; grado di copertura: (con una resa di 6,5 m²/l): classe 1; resistenza all'abrasione ad umido (ISO 119988) con perdita di spessore dopo abrasione = 5,0 Å : classe 1 secondo DIN EN 13300; contenuto COV: 0-1 g/l (bianco e colorato); idonea: in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti e certificazione EPD (Environmental Product Declarations); tonalità colore: bianca.

Realizzazione conforme progetto esecutivo nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza.

Sono esclusi dal prezzo il consolidamento con fissativo da applicare prima della stesura della pittura, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, l'esecuzione a regola d'arte, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, con eventuale lavaggio delle zone interessate, la preparazione della superficie da pitturare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata e se necessario (nel caso di nuove stuccature) di un'ulteriore lisciatura previa imprimitura con sistemi atti ad assicurare la perfetta riuscita del lavoro, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinteggiare, i

ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la sistemazione di microcavillature dovute al ritiro dell'intonaco con un passaggio aggiuntivo di tinteggiatura nella zona interessata, la rifinitura corretta di punti particolari come nicchie, mensole e angoli, gli eventuali ritocchi finali comprensivi di eventuali protezioni, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, 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.

