



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

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

LINEA

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

COD. ARTICOLO

SOLDALIT-ME PG0

DESCRIZIONE SINTETICA

Tinteggiatura ai silicati per esterni KEIM SOLDALIT-ME PG0 (tinta bianca), a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, per supporti organici, minerali e/o misti con effetto fotocatalitico MINOX.

VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura ai silicati per esterni KEIM SOLDALIT-ME PG0 (tinta bianca), a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, per supporti organici, minerali e/o misti con effetto fotocatalitico MINOX.

Esecuzione di pittura idrorepellente per facciate esterne KEIM SOLDALIT-ME PG0, a base di sol di silice, silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici e riempitivi stabili agli agenti atmosferici, applicata a due mani a pennello o a rullo su supporti minerali, cementizi ed organici, adempiendo alla normativa DIN 18.363, 2.4.1, esente da solventi e plastificanti, con effetto fotocatalitico di riduzione delle sostanze inquinanti e di autopulizia.

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: stabile agli UV e agli acidi; altamente resistente agli agenti atmosferici; alcalino e perciò senza sostanze conservanti; non infiammabile (DIN 4102-A2); adesione universale; trasforma gas dannosi e odori in sostanze atossiche come anidride carbonica e acqua; azione antibatterica, antimuffa e antialga; autopulente e resistente alla luce; traspirante, non filmogeno, microporoso, idrorepellente; esente da solventi e plastificanti; peso specifico: 1,65 g/cm³; additivazione organica: < 5%; valore ph: ca.11; resistenza del pigmento alla luce: A1 (in base al codice Fb Normativa BSF - Nr. 26); traspirabilità al vapore: V > 2000 g/m²d; resistenza al passaggio del vapore Sd: < 0,01 m classe I (DIN EN 7783-2); valore di resistenza all'assorbimento acqueo W: < 0,1 kg/m²h0,5 (DIN EN 1062-3); grado di riflessione alla luce a 85°: opaca (<10) in base alla normativa ISO 2813; tempi di asciugatura tra le mani: 12 ore; contenuto COV: < 2 g/l (bianco e colorato); non infiammabile (classe A2-s1,d0 secondo DIN 13501-1) 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 idrorepellente da applicare prima della stesura della pittura, 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, i ponteggi esterni, 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 parziale 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 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 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.

