



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 protettiva ai silicati per calcestruzzo.

## COD. ARTICOLO

CONCRETAL - W PG1

## DESCRIZIONE SINTETICA

Tinteggiatura protettiva per calcestruzzo KEIM CONCRETAL - W PG1 (tinta chiara), al sol di silice in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2.

## VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura protettiva per calcestruzzo KEIM CONCRETAL - W PG1 (tinta chiara), al sol di silice in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2.

Esecuzione di pittura protettiva KEIM CONCRETAL - W PG1, a base di una miscela particolare di sol di silice e silicato di potassio, con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici ed ai cloruri, applicata a due mani a pennello o a rullo su superfici esterne in calcestruzzo e superfici interne sollecitate.

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 deve avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari: peso specifico: 1,65 g/cm<sup>3</sup>; resistenza al passaggio del vapore Sd (H<sub>2</sub>O): 0,011 m; coefficiente di assorbimento acqueo w: 0,07 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>; resistenza allo strappo T NORM: 2,1 N/mm<sup>2</sup>; 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); Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold; tonalità colore: chiara. Non è adatto per superfici orizzontali o leggermente inclinate.

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 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 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.

