



### 1 Descrizione prodotto:

Pittura a base di silicati secondo normativa DIN 18363, 2.4.1. pronta all'uso per calcestruzzo cellulare.

### 2. Campo di applicazione

Pittura per elementi prefabbricati in cemento cellulare non trattati.

### 3. Caratteristiche prodotto

#### Dati tecnici:

- Peso specifico: ca. 1,60 g/cm<sup>3</sup>
- Valore Sd: sd= 0,06 m
- Coefficiente assorbimento acqueo:  $w \leq 0,10 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$   
(in base alla certificazione "Istituto FRAUNHOFER per la fisica delle costruzioni di Holzkirchen": 0,07 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>)

#### Tonalità:

in base alla cartella colori KEIM Palette Exclusiv, solamente con indice di riflessione alla luce > 30;

Tonalità più scure possono essere richieste dopo autorizzazione del relativo produttore del calcestruzzo cellulare.

### 4. Applicazione

#### Preparazione del supporto

La superficie deve essere asciutta, libera da polvere e grassi e da ogni tipo di sporco.

Eliminare polvere ed elementi sciolti.

Angoli e spigoli rovinati così come anche parti mancanti vanno sistemati con una malta da riparazioni idonea e uniformati alla finitura esistente.

Piccole zone danneggiate fino ad un max di 5 mm in profondità e grosse porosità sulla superficie vanno sistemate con uno stucco adeguato.

#### Applicazione:

Nel caso di superfici bianche applicare KEIM-Porosil-Strukturbeschichtung a due mani. Nel caso di finiture colorate è necessario una ulteriore mano uniformante con KEIM Porosil-Farbe.

#### Finiture di colore bianco:

- Mano di fondo:  
25 kg KEIM Porosil-Strukturbeschichtung bianco da diluire con 1,5 fino 2,5 lt di KEIM-Porosil-Verdünnung e applicare con apposito rullo a pelo lungo p. es. KEIM-Strukturroller.
- Mano di finitura:  
Applicare KEIM Porosil-Strukturbeschichtung bianco senza diluizione e strutturare in una direzione. Prima di strutturare le fughe andranno trattate con un pennello piatto. Per strutturare sono adatti KEIM Strukturroller o un rullo "Moltopren" fine.

#### Finiture colorate:

- Mano di fondo:  
25 kg KEIM-Porosil-Strukturbeschichtung bianco o colorato da diluire con 1,5 fino 2,5 lt di KEIM-Porosil-Verdünnung e applicare con apposito rullo a pelo lungo p. es. KEIM-Strukturroller. Tempo d'attesa prima della mano finale almeno 12 ore.
- Mano di finitura:  
Applicare KEIM Porosil-Strukturbeschichtung nella tonalità desiderata senza diluizione e strutturare in una direzione. Prima di strutturare le fughe andranno trattate con un pennello piatto. Per strutturare sono adatti KEIM Strukturroller o un rullo "Moltopren" fine.
- Tinteggiatura uniformante:  
Applicare KEIM Porosil-Farbe senza diluire a rullo nella tonalità desiderata e senza diluire.

#### Tempi d'asciugatura:

Tra la mano di fondo e la mano di finitura così come anche tra mano di finitura e colore uniformante attendere almeno 12 ore.

#### Consumo:

##### Per l'applicazione a due mani:

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> di KEIM-Porosil-Strukturbeschichtung e ca. 0,1 l/m<sup>2</sup> di KEIM Porosil-Verdünnung

##### Per la pittura uniformante:

ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> KEIM Porosil-Farbe

(Il consumo è in ogni caso indicativo, una valutazione più esatta potrà essere fatta solamente dopo campionatura sul posto.)

#### Condizioni per l'applicazione:

Non applicare con temperature dell'aria e del supporto inferiori a 5°C e fino a max. 80% di umidità relativa. Applicare solo con condizioni di tempo asciutto. Non applicare con irraggiamento solare diretto o su superfici surriscaldate dal sole o in presenza di vento. Proteggere le superfici dalla pioggia dopo l'applicazione.

#### Pulizia attrezzi:

Pulire con acqua subito dopo l'uso.

### 5. Confezioni

Latte da 5 e 25 kg.

### 6. Magazzinaggio

In luogo fresco e protetto dal gelo per circa 12 mesi.

### 7. Indicazioni in base al regolamento delle sostanze pericolose

Decade



## 8. Denominazione per il trasporto

Decade

## 9. Codice smaltimento

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12  
Riciclare solamente i contenitori puliti.

## 10. Avvertenze per la sicurezza

Proteggere le superfici da non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive.

Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Codice prodotto M-SK 01

## 11. Contenuto COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

## 12. Esempio voce di capitolato

### Finiture di colore bianco:

Applicazione mediante rullo di una mano di fondo e una mano di finitura di colore bianco con KEIM Porosil-Strukturbeschichtung, pittura specifica per calcestruzzo cellulare a base di silicati a norma DIN 18363 2.4.1.

Il prodotto deve avere un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo Sd pari a 0,06 m, una densità pari a 1,6 g/cm<sup>3</sup> e, un coefficiente d'assorbimento acqueo certificato pari a 0,07 kg/m<sup>2</sup>, il prodotto dovrà essere diluito con liquido a base di silicato potassio a norma DIN 18363.2.4.1 tipo KEIM Porosil-Verdünner secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica, compreso materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione.

### Finiture in tonalità:

Applicazione mediante rullo di una mano di fondo e una mano di finitura colorata con KEIM Porosil-Strukturbeschichtung, tinteggiatura specifica per calcestruzzo cellulare a base di silicati a norma DIN 18363 2.4.1.

Il prodotto deve avere un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo Sd pari a 0,06 m, una densità

pari a 1,6 g/cm<sup>3</sup> e, un coefficiente d'assorbimento acqueo certificato pari a 0,07 kg/m<sup>2</sup>, il prodotto dovrà essere diluito con liquido a base di silicato potassio a norma DIN 18363.2.4.1 tipo KEIM Porosil-Verdünner.

Per uniformare la tonalità si dovrà eseguire una mano di colore uniformante sempre con pittura minerale ai silicati a norma DIN 18363 2.4.1 KEIM Porosil-Farbe nella tonalità desiderata senza diluizione, compreso materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

