



### 1 Descrizione prodotto:

Intonaco minerale ai silicati a norma DIN 18363 pronto all'uso costituito da silicato liquido di potassio quale legante, sostanze minerali pure e pigmenti minerali di elevata qualità.

### 2. Campo di applicazione

KEIM Indusil è applicabile su tutti gli intonaci minerali, assorbenti nuovi o vecchi purché siano solidi, asciutti e la superficie sia priva di avvallamenti, in caso contrario si dovrà procedere ad una rasatura con KEIM Universalputz.

KEIM Indusil è adatto anche come finitura su rasature di sistemi di isolamento termico a cappotto.

### 3. Caratteristiche prodotto

Resistente agli agenti atmosferici, elevatissima traspirabilità, idrorepellente, pigmenti assolutamente inorganici e resistente alla luce, resistente agli UV in tutti i componenti

- Peso specifico: 1,9 - 2,0 g/cm<sup>3</sup>
- Coefficiente di assorbimento  
acqueo:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Resistenza al passaggio  
del vapore:  $S_d = \text{ca. } 0,05 \text{ m}$
- Viscosità: Pastoso, pronto all'uso
- Legante: Silicato liquido di potassio
- Tonalità: Bianco e tonalità in base a KEIM  
Palette esclusiv; escluse le tonalità 9162, 9482 e tonalità concentrate. Per quanto riguarda applicazioni su sistemi a cappotto le tonalità dovranno avere indice di riflessione alla luce  $\geq 30$  (vedi indicazione sulla cartella colori HBW)

### 4. Applicazione

#### Preparazione del fondo:

Il supporto deve essere pulito, asciutto, liscio, solido, ed esente da residui in fase di distacco. Per uniformare e/o diminuire gli assorbimenti del supporto applicare una mano di KEIM Spezial Fixativ. Per applicazioni su superfici eccessivamente lisce, e/o per creare una superficie di aggrappo, applicare una mano di fondo con KEIM Putzgrund.

#### Modalità applicative:

Il prodotto è pronto all'uso, deve solo essere mescolato lentamente prima dell'uso. Stendere e tirare il materiale a spessore di granello con spatola di acciaio inox e rifinire in base all'effetto desiderato. Il prodotto per raggiungere la consistenza desiderata potrà essere diluito con KEIM Spezial Fixativ (ca. 1 - 2%). Per evitare attaccature applicare continuamente bagnato su bagnato.

Poiché secondo il tempo e le temperature di applicazione, tutti gli intonaci colorati possono dare luogo a differenze di tonalità, il materiale dovrà essere applicato senza interruzioni, nello stesso periodo e con simili condizioni climatiche; temperature basse e/o forte umidità possono dare luogo ad alonature e/o a schiarimenti della tonalità. Consigliamo

inoltre di non applicare materiali di diverse partite e/o in periodi diversi sulla stessa facciata anche se separate da fasce marcapiano, cornici, sporgenze, ecc. In caso contrario si dovrà prevedere un'ulteriore applicazione con una mano di tinteggiatura di KEIM Soldalit leggermente diluito con KEIM Soldalit Fixativ.

#### Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del fondo  $> +8^\circ \text{C}$  sia durante l'applicazione che durante il periodo di asciugatura. Non applicare direttamente al sole o su fondi surriscaldati dal sole, nel caso di pioggia, nebbia e forte vento.

Proteggere le superfici dopo l'applicazione dal vento e dalla pioggia.

#### Tempi d'asciugatura:

Ca. 12-48 ore, secondo la temperatura, umidità dell'aria e quantità applicata. Tinteggiabile dopo 2 giorni.

**Consumo:** Il consumo è indicativo e potrà variare in base al tipo di supporto e alle modalità applicative.

mm. 1 ca. 1,9 - 2,2 kg/m<sup>2</sup> per una mano

mm. 1,5 ca. 2,2 - 2,7 kg/m<sup>2</sup> per una mano

mm. 2 ca. 2,7 - 3,8 kg/m<sup>2</sup> per una mano

(0,1 - 0,15 per l'eventuale impregnazione con KEIM Spezial Fixativ)

#### Pulizia attrezzi:

Subito dopo l'uso con acqua.

#### Avvertenze:

Tutti gli intonaci colorati in base alle condizioni atmosferiche possono dare luogo ad annuvolamenti di colore. Questo non costituisce un difetto del prodotto e non può dare luogo a reclamo.

### 5. Confezioni

Latte da 25 kg.

### 6. Magazzinaggio

6 mesi nelle confezioni originali chiuse ed in locali freschi, asciutti e al riparo dal gelo.

### 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 (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive.

Codice prodotto: M-SK01

## **11. Esempio voce di capitolato**

Finitura della superficie con KEIM Indusil, intonaco minerale colorato, costituito da silicato liquido di potassio a norma DIN 18363 e pigmenti minerali resistenti a raggi U.V., estremamente traspirante con resistenza al passaggio del vapore sd 0,05 m e idrorepellente con coefficiente di assorbimento acqueo  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ , da applicarsi sull'intonaco di fondo asciutto e assorbente, con frattazzo inox, previa applicazione a pennello di KEIM Spezial-Fixativ per uniformare gli assorbimenti del fondo e da rifinirsi in base all'effetto desiderato con frattazzo di acciaio inox o in plastica evitando l'applicazione al sole diretto o con forte esposizione al vento.

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.

