



### 1 Descrizione prodotto:

Tinteggiatura per interni a grana grossa a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1., composto da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze nocive alla salute.

### 2. Campo di applicazione

Keim Biosil-Grob viene impiegato per la esecuzione di tinteggiature su fondi con microcavillature da ritiro e/o con leggere rappezzature dell'intonaco, è inoltre impiegabile su fondi come il cartongesso per ottenere mediante applicazione a rullo degli effetti simili all'intonaco di finitura a civile fine.

### 3. Caratteristiche prodotto

- non addizionato con solventi
- traspirante
- basso impatto ambientale
- resistenza all'abrasione (classe II secondo DIN 13300)
- alta copertura
- ottima resa
- non infiammabile (secondo din 4102 classe a2)
- riduce la formazione delle muffe grazie alla sua alcalinità

#### Dati tecnici:

Additivazione organica:	< 5%
Peso specifico:	1,52 g/cm <sup>3</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore:	Sd < 0.01 m
	(in base a DIN EN iso 7783-2)
(corrispondente ad una quantità di vapore:	V > 2000 g/m <sup>2</sup> d)

### 4. Applicazione

#### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo per l'applicazione deve essere solido, asciutto e pulito. Intonaco, cemento, muratura faccia a vista e vecchie tinteggiature ben ancorate non necessitano di trattamenti. Fondi molto assorbenti e/o leggermente spolveranti anche di natura gessosa devono essere trattati con una mano preliminare di KEIM Soliprim. Eventuali superfici con finiture colorate dovranno essere eseguite con una mano preliminare di KEIM Grundierweiss. Le stuccature dovranno essere ben asciutte prime della tinteggiatura. Non sono adatte superfici umide e/o con efflorescenze saline, vernici o legno.

#### Applicazione:

Il prodotto può essere applicato a pennello o a rullo.

Come mano di fondo: 1.5 lt. Keim Biosil-Grob diluiti con ca. 10% d'acqua o KEIM Spezial Fixativ secondo assorbimento del supporto;

Come mano finale: 1.5 lt. KEIM Biosil diluiti con ca. 0 fino a 10% d'acqua secondo assorbimento del supporto.

#### Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di circa 0,2 - 0,3 l/mq per mano.

### 5. Confezioni

Latte da 5 l e da 15 l

### 6. Magazzinaggio

In luogo fresco e protetto dal gelo per 12 mesi

### 7. Classificazione in base all'ordinamento delle materie pericolose

decade

### 8. Classificazione per il trasporto

decade

### 9. Smaltimento

decade

### 10. Avvertenza per la sicurezza

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.

### 11. Contenuto COV

Pitture opache per pareti e soffitti interni di supporti minerali - Categoria 1/a. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato).



**12. Voce di capitolato**

Applicazione a pennello o rullo di una mano di fondo ai silicati per interni a norma din 18363 2.4.1 **KEIM Biosil Grob**, prodotto composto da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali privi di solventi e sostanze nocive alla salute ed avente una resistenza al passaggio al vapore acqueo  $sd < 0,01$  m ed in grado di chiudere sottili cavillature da ritiro fino a ca. mm. 0,3 e regolarizzare l'intonaco.

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.

