



## SCHEDA TECNICA

# KEIM SECCOPOR®-FINO

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

Intonaco speciale con trasporto dell'umidità particolarmente buono e ottima regolazione dell'umidità. Malta da intonaco in accordo alla normativa DIN EN 998-1. Malta secca a base calce-cemento con inerti minerali e speciali additivi poriformi. Corrisponde alla categoria malta CS II

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Seccopor-Fino viene utilizzato come intonaco di finitura in abbinamento a KEIM Seccopor-Grosso per il ripristino pareti interessate dall'umidità, favorendo una rapida asciugatura. Particolarmente indicato in scantinati umidi, dopo danni da alluvione, in edifici storici, in vecchi edifici ecc. Ideale per la regolazione dell'umidità in ambienti umidi e per prevenire l'infestazione di muffe. KEIM Seccopor-Fino Può essere utilizzato anche all'aperto. KEIM Seccopor-Fino non è adatto per le superfici di base.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- buona macchinabilità
- riduce il rischio di condensa
- trasporto capillare di acqua di livello illimitato (non idrofobizzato)
- comportamento di asciugatura unico grazie alla particolare geometria porosa
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Densità grezza della malta fresca: circa 1,6 kg/dm<sup>3</sup>
- Granulometria massima: 0,6 mm

### CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 998-1
- Categoria di resistenza alla pressione: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Norma di prova resistenza alla compressione: DIN EN 1015-11
- Resistenza alla trazione adesiva:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva: A,B,C
- Norma di prova resistenza alla trazione adesiva: DIN EN 1015-12
- Classe di assorbimento dell'acqua: W0
- Norma di prova assorbimento dell'acqua: DIN EN 1015-18
- Porosità:  $\geq 40$  %
- Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore  $\mu$ ):  $\leq 11$

### TONALITÀ DI COLORE:

bianco naturale

## **4. INFORMAZIONI SULLA LAVORAZIONE**

---

### **PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Il supporto deve essere piano, asciutto, portante, sufficientemente ma non troppo assorbente e privo di residui che riducono l'adesione. In caso di supporto a forte assorbimento o condizioni ambientali molto calde occorre inumidire la superficie di applicazione.

### **CONDIZIONI DI LAVORAZIONE**

Temperatura dell'ambiente e del supporto  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  durante la lavorazione e l'asciugatura. Evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta o su supporti riscaldati dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dalla pioggia.

### **PREPARAZIONE DEL MATERIALE / MISCELARE E TRASPORTARE:**

Impastare KEIM Seccopor-Fino con ca. 5,5 - 6,5 l di acqua pulita a sacco, utilizzando un agitatore fino ad ottenere una consistenza plastica rigida e senza grumi lasciando stagionare per un breve periodo. Non aggiungere acqua e non reimpastare quando l'impasto è già in presa. La lavorazione può essere eseguita sia a mano sia con miscelatori continui o con macchine intonacatrici. Durante la miscelazione, mescolare con una frusta a motore per circa 1 - 2 minuti.

Tempo di applicazione: Applicare immediatamente dopo la miscelazione, entro 30 minuti. Non rimescolare materiale che si è indurito.

### **LAVORAZIONE**

Utilizzare KEIM Seccopor-Fino miscelato, applicandolo rapidamente con strumenti idonei alla creazione di uno spessore dello strato uniforme.

### **COSTRUZIONE A STRATI**

Struttura in gesso: applicare KEIM Seccopor-Grosso come mano di fondo. Dopo l'asciugatura e l'opportuno irruvidimento, a partire dal giorno successivo, KEIM Seccopor-Fino può essere applicato, infeltrito e lavato. Non si deve mai creare uno strato dallo spessore maggiore di 7 mm.

### **INTONACO DI FONDO:**

In caso di utilizzo di KEIM Seccopor-Fino come intonaco di finitura è possibile feltrare la superficie con un frattazzo in spugna previo sufficiente indurimento. Sono inoltre possibili interventi di libera strutturazione o irruvidimento.

### **POST-TRATTAMENTO:**

Proteggere KEIM Seccopor-Fino dalla disidratazione troppo rapida provocata da sole o vento, e se necessario procedere alla bagnatura.

### **FINITURA**

Per una mano successiva di KEIM Purkristalat è richiesto uno spessore minimo dello strato di 5 mm. Si possono verniciare solo superfici prive di sale e indurite. Tempo minimo di attesa prima della verniciatura 14 giorni. KEIM Ecosil-ME o KEIM Biosil è consigliato per uso interno. KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat e KEIM Granital sono adatti per uso esterno. Gli strati sinterizzati devono essere rimossi con metodi adeguati prima della verniciatura.

### **TEMPO DI PERMANENZA**

Lasciar riposare per 14 giorni prima di verniciare.

### **CONSUMO**

circa 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm

I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

### **PULIZIA DEGLI STRUMENTI:**

Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

**5. CONFEZIONI**

Contenuto del recipiente	Unità di misura	Quantità sulla palette	Specia di recipiente
25	kg	36	sacco

**6. STOCCAGGIO**

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	all'asciutto

**7. SMALTIMENTO**

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

**8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

**9. ANNOTAZIONI GENERALI**

A causa della funzione essiccante dell'intonaco, se il supporto è esposto alla salsedine, sulla superficie dell'intonaco possono formarsi efflorescenze saline, che possono essere rimosse se necessario.

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.

Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei diversi.

**10. CERTIFICATI E SIGILLI DI APPROVAZIONE**

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.