



## SCHEDA TECNICA

# KEIM SECCOPOR® -GROSSO

## 1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

---

Intonaco speciale con un trasporto dell'umidità particolarmente buono e un eccellente effetto di regolazione dell'umidità. Malta da intonaco normale secondo la normativa DIN EN 998-1. Malta secca a base calce-cemento con inerti minerali e speciali additivi poriformi. Corrisponde alla categoria malta CS II (gruppo malta P II secondo DIN V 18550). Il legante presente in KEIM Seccopor-Grosso ha un'elevata resistenza ai solfati.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

---

KEIM Seccopor-Grosso permette di togliere e favorisce una rapida asciugatura delle pareti esposte all'umidità, sia all'interno che all'esterno. Particolarmente adatto in scantinati umidi, ad esempio dopo i danni causati da un'alluvione. Ideale per l'utilizzo in edifici storici ed edifici ammalorati; ottimo per la regolazione dell'umidità in ambienti umidi e per prevenire la crescita di muffe. KEIM Seccopor-Grosso Utilizzabile su sottofondi con basso grado di salinità (secondo scheda tecnica WTA "Intonaco da risanamento sistemi"). Si consiglia di analizzare la concentrazione dei sale prima delle lavorazioni.

KEIM Seccopor-Grosso Può essere utilizzato anche all'aperto. KEIM Seccopor-Grosso non è adatto per i fondi e le superfici di base.

## 3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

---

- possibilità di elevati spessori
- comportamento di asciugatura unico grazie alla particolare geometria porosa
- trasporto capillare di acqua di livello illimitato (non idrofobizzato)
- Comportamento all'incendio: non infiammabile (A1)

### CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

- Densità grezza della malta fresca: circa 1,45 kg/dm<sup>3</sup>
- Granulometria massima: 2,0 mm

### CLASSIFICAZIONE

- Classificazione secondo: DIN EN 998-1
- Tipo di intonaco: GP
- 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:**

grigio

**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. Rimuovere completamente l'intonaco degradato e la malta poco aderente dai giunti fino ad almeno 80 cm oltre la zona deteriorata arrivando fino alla muratura portante. Allontanare immediatamente il materiale di demolizione dal cantiere. Pulire la muratura con una scopa metallica rimuovendo eventuali strati separatori. 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-Grosso con ca. 5,0 - 6,0 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. Per l'applicazione a macchina si consiglia l'utilizzo di un post-mixer (es. Rotomix by PFT). Nella miscelazione, utilizzare inizialmente un getto di acqua forte e ridurre quindi lentamente.

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

**COSTRUZIONE A STRATI**

Lo spessore dell'intonaco per sottofondi con basso grado di salinità (vedi scheda tecnica WTA valida "Sistemi di intonaco da restauro") deve essere di almeno 20 mm, per tutte le applicazioni senza sale con funzione di regolatore di umidità almeno 10 mm. Clascuno strato non deve superare 22 mm. Il livellamento delle irregolarità più evidenti viene eseguito con un primo strato KEIM Seccopor-Grosso. Dopo l'irruvidimento, è possibile applicare ulteriori strati il giorno successivo, se non ci sono maggiori requisiti strutturali in materia di formazione di crepe e fessurazioni.

**INTONACO DI FONDO:**

In caso di utilizzo di KEIM Seccopor-Grosso come intonaco di finitura è possibile feltrare la superficie con un frattazzo in spugna previo sufficiente indurimento.

**POST-TRATTAMENTO:**

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

**TEMPO DI PERMANENZA**

almeno 1 giorno/mm di spessore dell'intonaco (a seconda della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria).

Il tempo di riposo non si applica alla lavorazione di KEIM Seccopor-Grosso con KEIM Seccopor-Grosso.

In questo caso, lo strato successivo di intonaco può essere applicato il giorno successivo se non ci sono maggiori requisiti strutturali in materia di formazione di crepe e fessurazioni.

**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 paletta	Specie 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**

Aufgrund der Trocknungsfunktion des Putzes kann es bei Salzbelastung des Untergrundes an der Putzoberfläche zu Salzausblühungen kommen. Diese können bei Bedarf abgekehrt werden. Um die Abtrocknung sicherzustellen ist bei der Raumnutzung auf eine ausreichend hohe Belüftung zu achten.

Ein Anstrich ist nur auf salzfreien und ausgehärteten Oberflächen sicher möglich. Mindeststandzeit bis zum Anstrich 14 Tage. Für den Innenbereich wird als Anstrich KEIM Ecosil-ME oder KEIM Biosil empfohlen. Für den Außenbereich sind KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat und KEIM Granital geeignet. Starke Sinterschichten sollten mit geeigneten Methoden vor dem Anstrich entfernt werden.

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.

