



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM SECCOPOR® -GROSSO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Spezialputz mit besonders gutem Feuchtetransport und hervorragender Feuchteregulierungswirkung. Normalputzmörtel nach DIN EN 998-1. Werk trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis mit mineralischen Zuschlägen und speziellen porenbildenden Zusätzen. Entspricht der Mörtelkategorie CS II (Mörtelgruppe P II nach DIN 18550). Das eingesetzte Bindemittel in KEIM Seccopor-Grosso besitzt einen hohen Sulfatwiderstand.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Seccopor-Grosso dient zur Instandsetzung und schnellen Austrocknung feuchtebelasteter Wände im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet in feuchten Kellerräumen, nach z.B. Hochwasserschäden. Ideal für den Einsatz in historischen Gebäuden, Altbauten etc. und zur Feuchteregulierung in Feuchträumen zur Vorbeugung gegen Schimmelpilzbefall. KEIM Seccopor-Grosso kann auf Untergründen mit geringem Versalzungsgrad (gem. WTA-Merkblatt „Sanierputzsysteme“) eingesetzt werden. Bei Unsicherheit über die Höhe der Salzbelastung wird eine Salzanalyse im Vorfeld empfohlen.

KEIM Seccopor-Grosso kann auch im Außenbereich eingesetzt werden. Für den Sockelbereich ist KEIM Seccopor-Grosso nicht geeignet.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- hohe Schichtdicken möglich
- einzigartiges Austrocknungsverhalten aufgrund spezifischer Porengeometrie
- uneingeschränkt hoher kapillarer Wassertransport (nicht hydrophobiert)
- Brandverhalten: nicht brennbar (A1)

### MATERIALKENNDATEN:

- Frischmörtelrohddichte: ca. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>
- Größtkorn: 2,0 mm

### KLASSIFIKATION:

- Putztyp: GP
- Druckfestigkeitskategorie: CS II 1,5 -5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Norm Druckfestigkeit DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Haftzugfestigkeit:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>
- Bruchbild Haftzugfestigkeit: A,B,C
- Norm Haftzugfestigkeit DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Wasseraufnahme Klasse: W0
- Norm Wasseraufnahme DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Porosität:  $\geq 40$  %
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ -Wert):  $\leq 11$

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, ausreichend saugfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen. Schadhaften Altputz und mürben Fugenmörtel bis 80 cm über die sichtbare Schadensgrenze hinaus bis zum tragfähigen Mauerwerk abschlagen. Bauschutt sofort von der Baustelle entfernen. Mauerwerk mit einem Stahlbesen abkehren und evtl. vorhandene Trennschichten abreinigen. Bei stark saugenden Untergrund oder bei sehr warmen Umgebungsbedingungen muss vorgegässelt werden.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur  $\geq 5\text{ °C}$  während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

### MATERIALZUBEREITUNG / ANMISCHEN & FÖRDERN:

KEIM Seccopor-Grosso mit ca. 5,0 - 6,0 L sauberem Wasser je Sack mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz knollenfrei anmischen und kurz reifen lassen. Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder aufmischen. Die Verarbeitung kann von Hand, über Durchlaufmischer oder auch mit der Putzmaschine vorgenommen werden. Beim Mischen mit dem Motorquirl ca. 1 - 2 Minuten mischen. Die Verwendung eines Nachmischers (z.B. Rotomix von PFT) bei maschineller Verarbeitung wird bei maschineller Verarbeitung empfohlen. Putzmaschine mit hoher Wasserzufuhr anfahren und anschließend langsam reduzieren.

Verarbeitungszeit: sofort nach Anmischen, innerhalb von 30 Minuten verarbeiten. Bereits angesteiftes Material nicht mehr neu aufmischen.

### VERBRAUCH:

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> je mm

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### SCHICHTAUFBAU:

Putzdicke bei Untergründen mit geringem Versalzungsgrad (vgl. gültiges WTA-Merkblatt „Sanierputzsysteme“) wenigstens 20 mm, bei salzfreier Anwendung als Feuchteregulierer mindestens 10 mm. Die Einzelschichten dürfen 22 mm nicht übersteigen. Der Ausgleich größerer Unebenheiten erfolgt mit einer ersten Schicht KEIM Seccopor-Grosso. Weitere Schichten können nach dem Aufräuen bereits jeweils am Folgetag aufgebracht werden. Bei erhöhten Anforderungen an Rissfreiheit sind die üblichen Standzeiten (1 Tag/mm) einzuhalten.

### OBERPUTZ:

Bei Verwendung von KEIM Seccopor-Grosso als Oberputz kann die Oberfläche nach ausreichender Verfestigung mit einem Schwammbrett gefilzt werden.

### NACHBEHANDLUNG:

KEIM Seccopor-Grosso ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne oder Wind zu schützen und wenn nötig feucht zu halten.

### STANDZEITEN:

mindestens 1 Tag/mm Putzdicke (abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit).

Standzeit gilt nicht für die Überarbeitung von KEIM Seccopor-Grosso mit KEIM Seccopor-Grosso.

Hierbei kann wenn keine erhöhten Anforderungen bzgl. Rissfreiheit bestehen jeweils am Folgetag die nächste Putzlage aufgebracht werden.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Werkzeug, Maschinen und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. In ausgehärtetem Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

**5. LIEFERFORM**

---

| Gebindeinhalt | Mengeneinheit | Anzahl auf Palette | Gebindetyp |
|---------------|---------------|--------------------|------------|
| 25            | kg            | 36                 | Sack       |

**6. LAGERUNG**

---

| max. Lagerzeit | Lagerungsbedingungen |
|----------------|----------------------|
| 12 Monate      | trocken              |

**7. ENTSORGUNG**

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 17 01 01

**8. SICHERHEITSHINWEISE**

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

**9. ALLGEMEINE HINWEISE**

---

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.

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

**10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL**

---



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

