



---

## **sulfatbeständiger Dünnbettmörtel zum Verkleben von Innendämmplatten auf gipshaltigen und allen mineralischen Untergründen**

### **Einsatzgebiete:**

Für die Verklebung von

- **Clima Redboard pro** und **Clima Redboard basic**
- **Pura Mineraldämmplatte**
- **Secco Universal Sanierplatte (USP)**
- anderen mineralischen Baustoffen

**Spezialkleber SB** ist anwendbar auf gipshaltigen und allen mineralischen Untergründen. Voraussetzung dafür ist ein tragfähiger und trockener Untergrund. In Verbindung mit feuchtem Mauerwerk oder eindringender Feuchte sind gipshaltige Materialien nicht beständig. Die vorhandene Putzschicht muss eine Mindestdicke von 10 mm aufweisen. Dünne Spachtellagen sind nicht ausreichend stabil, um das Innendämmsystem langfristig zu tragen.

### **Eigenschaften / Vorteile:**

- hochwertiger Klebemörtel
- hydraulisch erhärtend
- leicht und schnell verarbeitbar
- hohe Ausführungssicherheit
- für Wände und Decken im Innenbereich
- mineralfaserfrei
- Topfzeit ca. 2 Stunden
- hohe Abrutschsicherheit und Verbundhaftung
- für gipshaltige Untergründe im Trockenbereich
- wasserfest, witterungs- und wärmebeständig

### **Technische Daten:**

- Material: chromatarm, enthält PZ Klinker
- Verarbeitungstemperatur: nicht bei Temperaturen unter 5 °C verarbeiten
- Ergiebigkeit: ca. 5 – 6 m<sup>2</sup> / 25 kg-Sack
- Trockenrohichte: 1.410 kg/m<sup>3</sup>
- Haftzugfestigkeit: > 200 kPa
- Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$ : 13

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



### **Untergründe:**

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftung des **Spezialklebers SB** beeinträchtigen (z. B. Trennmittel, lose Bestandteile, Staub, Absandungen, Ausblühungen, Anstriche, Spachtellagen usw.). Tragfähige Altputze sind auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund zu prüfen. Altputzflächen sind zu reinigen; Schimmelpilzbefall ist fachgerecht mit geeigneten Produkten der redstone-Linie „Schimmelsanierung (VIVO)“ zu beseitigen. Alte und zerstörte Putze sind sorgfältig zu entfernen. Der Untergrund muss trocken sein.

### **Verarbeitung:**

In ein sauberes Gefäß ca. 7,5 l Wasser vorgeben, 25 kg **Spezialkleber SB** zugeben und mit Hilfe eines geeigneten Mischgerätes gründlich mischen, bis eine verarbeitungsgerechte knotenfreie Konsistenz erreicht ist (Mischzeit mind. 3 Min.).

Weitere Teilmengen werden im Verhältnis von ca. 0,3 l Wasser je kg **Spezialkleber SB** angemischt. **Spezialkleber SB** ist nach dem Anmischen verarbeitungsfertig. Es sollte nicht mehr Kleber angemischt werden, als in ca. 2 Stunden verarbeitet werden kann. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes (z. B. stark saugend) ist die Fläche mit redstone **Grundierung** vorzubehandeln. Nach ggf. notwendigen Ausgleichsarbeiten mit einem mineralischen Ausgleichsputz den angemischten **Spezialkleber SB** als Kontaktschicht auf den Untergrund mit einer geeigneten Zahnkelle ( $\geq 10$  mm) waagrecht und jeweils nur für eine Platte aufziehen. Anschließend wird die Dämmplatte auf der frischen Kontaktschicht durch leichtes Eindrücken vollflächig verklebt (Kammbettverfahren).

### **Hinweise:**

Angesteifter **Spezialkleber SB** darf weder mit Wasser noch mit frischem **Spezialkleber SB** wieder verarbeitbar gemacht werden. Die angeführten Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich +20 °C bei ca. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeit. **Spezialkleber SB** ist vor zu schnellem Wasserentzug z. B. bei Zugluft und thermischer Belastung, zu schützen.

### **Reinigung:**

Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

### **Entsorgung:**

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

### **Lagerung:**

Auf trockenen Paletten vor Feuchtigkeit geschützt, in geschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

### **Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:**

25 kg-Sack / 42 Sack-Palette / SKB20KG / 4260122563999

### **Sonstiges:**

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.