

Produktdatenblatt

ABAKUS Systemkleber für tegoPOR

Produkteigenschaften

- Mineralischer, naturweißer Systemkleber zum Kleben und Armieren von tegoPOR Mineralschaumplatten sowie als gefilterter Oberputz auf Armierungsschicht
- Leichte Verarbeitung und gutes Standvermögen
- Hohe Klebkraft und Ergiebigkeit
- Geringe Rohdichte
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Maschinengängig
- Nach Erhärtung witterungs- und frostwiderstandsfähig
- Nichtbrennbar

Anwendung

- Als Systemkleber für die tegoPOR Mineralschaumplatte
- Als Ausgleichsmörtel unter Dämmsystemen
- Als gewebearmierter Leichtspachtel auf Dämm- und Leichtbauplatten und ähnlichen Untergründen
- Als Oberputz in Filzputzstruktur
- Als universell einsetzbarer faserarmerter Spachtel- und Reparaturputz und Putzträger

Verarbeitung

- Die Verarbeitung erfolgt allgemein von Hand oder maschinell.
- **Untergrund:** Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Filmbildende Trennschichten sind zu entfernen.
- **Vorbereitung:** 1 Sack Systemkleber mit 7,5–8 l Wasser von Hand mit dem Rührquirl verarbeitungsgerecht und klumpenfrei anmischen.
- **Verklebung:** Der Systemkleber wird für die Verklebung mit einer 12 mm oder 15 mm Zahntraufel (je nach Dämmstoffdicke) vollflächig auf der Rückseite der tegoPOR Mineralschaumplatte aufgetragen und quer zur Schieberichtung durchgekämmt.



- **Armierung:** Für die Armierung wird der Systemkleber als Armierungssputz vollflächig in einer mittleren Schichtdicke von 5 mm und mit Hilfe einer 10 mm oder 12 mm Zahntraufel auf die Dämmplattenoberfläche aufgetragen. Anschließend wird das alkalibeständige Armierungsgewebe eingedrückt und sorgfältig in das obere Drittel der Armierungsschicht eingearbeitet. Als Oberputz wird das Material in einer Stärke von 2–3 mm aufgetragen und zeitnah mit geeignetem Werkzeug gefilzt.
- **Hinweis:** Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrosten. Die maximale Verarbeitungstemperatur darf +30 °C nicht überschreiten. Gefäße und Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Nicht mit anderen Produkten vermischen. Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).



Technische Daten

Regelwerk:	Leichtputzmörtel (LW) nach EN 998-1
Druckfestigkeitsklasse:	CS II; 1,5–5,0 N/mm ²
Trockenrohdichte:	≤ 800 kg/m ³
Korngröße:	0–2 mm
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,18 \text{ W/mK (P = 50 \%)}$ $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,20 \text{ W/mK (P = 90 \%)}$
Kapillare Wasseraufnahme:	W _c 2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu \leq 10$
Baustoffklasse gemäß DIN EN 13501-1:	A2-s1, d0, nichtbrennbar
Verarbeitungszeit:	ca. 1,5 Stunden
Lagerung:	Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, ca. 12 Monate

Verbrauch

Ergiebigkeit je Sack:	bei 5 mm Schichtdicke ausreichend für ca. 6 m ²
Wassermenge je Sack:	ca. 7,5–8,0 l
Verbrauch Verklebeschicht (5 mm) je m ² :	ca. 3,5 kg/m ² (bei 12 mm Zahntraufel)
Verbrauch Armierungsschicht (5 mm) je m ² :	ca. 3,5 kg/m ²
Verbrauch Oberputz (2–3 mm) je m ² :	ca. 2,5 kg/m ²
Menge pro Papiersack:	20 kg
Säcke pro Palette:	40

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

