

Systemdatenblatt

ABAKUS Systemkleber tegoWOOL (EPS)



i Allgemeine Produktinformation

Der ABAKUS Systemkleber für tegoWOOL und die EPS-Dämmplatte ist ein mineralischer Kleber- und Armierungsmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, haftungsverbessernden Zusätzen.

e Technische Daten:

Materialverbrauch:	ca. 3–4 kg/m ² auf planebenen Untergründen; Armierungsmörtel: ca. 7–9 kg/m ² Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.
Verarbeitungstemperatur:	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten
Minimale Schichtdicke:	4 mm
Maximale Schichtdicke:	8 mm
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 6 mm
Druckfestigkeitsklasse:	CS III nach DIN EN 998-1, Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550
Druckfestigkeit:	≥ 3,5 N/mm ²
Brandverhalten:	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Wasserbedarf:	ca. 7 l je Sack
Ergiebigkeit:	1 Sack à 30 kg ergibt ca. 24 l, Frischmörtel

Vorteile:

- feinkörnig
- leichte manuelle und maschinelle Verarbeitung
- Baustoffklasse A1
- innen und außen einsetzbar
- güteüberwacht

Vorbereitung:

1 Sack Klebemörtel mit 7 l Wasser verrühren. Ca. 5 Minuten quellen lassen und dann nochmals verrühren. Die Masse innerhalb von 30–35 Minuten verarbeiten.

Untergrund:

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen. Er muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei, eben (DIN 18202 bzw. 18203) und frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Größere Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen.

Ein vorhandener Untergrund und die Beschichtung sind auf Festigkeit und Hohlstellen zu prüfen, ggf. sind nicht tragfähige oder stark saugende Untergründe mit entsprechendem Haftgrund vorzubehandeln. Es kann notwendig sein, die alte Beschichtung restlos zu entfernen. Wir empfehlen bei Beginn der Arbeiten stets entsprechende Klebeversuche durchzuführen.

Lagerung:

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck.

Anwendung:

Nachträgliche Klebmontage im Decken- und Wandbereich von Kellerdecken, Klein-, Mittel- und Großgaragen, Fluchtwegen

Verarbeitung:

Verarbeitung von Hand oder mit handelsüblichen Putzmaschinen.

Decken-/Wandbereich: Klebemörtel umlaufend als Wulst oder im Kamm/Bett-Verfahren auftragen. Mindestens 70% der Plattenfläche müssen mit Klebemörtel belegt werden. Bei Plattendicken ≥ 160 mm erfolgt der Auftrag im Floating/Buttering-Verfahren. Achtung: Klebemörtel nicht in die Plattenfugen quellen lassen bzw. sofort entfernen.

Allgemein: Trocknungszeit je nach Witterungsbedingungen mindestens 1 Tag. Oberputze können frühestens nach einer Standzeit von mind. 1 Woche und nur nach Rücksprache mit ABAKUS bauintegrierte Technologie GmbH aufgebracht werden. Bei zusätzlicher Aufbringung eines Oberputzes inkl. Armierungsgewebe ist eine zusätzliche mechanische Befestigung mittels ABAKUS Metalldübeln notwendig.

Bitte beachten Sie die Verlegehinweise unter www.abakus-technologie.de