

AKURIT PDK

Dispersionskleber

organischer, zementfreier Klebemörtel

- für Plattenwerkstoffe und planebene Untergründe
- gebrauchsfertig



Anwendungen

- im AKURIT Wärmedämm-Verbundsystem Z-33.47-726
- zum Verkleben von EPS und Mineralwolle Lamellendämmplatten auf Plattenwerkstoffen im Holzbau
- für außen und innen

Eigenschaften

- sehr gutes Haftvermögen
- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- leicht und geschmeidig verarbeitbar

Zusammensetzung

- Bindemittelbasis: Polymerdispersion
- mineralische Füllstoffe
- Additive zur Steuerung und Verbesserung der Verarbeitungs- und Produkteigenschaften

Untergrund

Allgemein

- organisch gebundene Holzwerkstoffplatten gemäß DIN EN 13986 und DIN V 20000-1 mit einer Dicke ≥ 12 mm (Spanplatten gemäß DIN EN 312- Typ P5 oder P7, Sperrholz gemäß DIN EN 636 - Typ 2 oder 3, Holzfaserplatten gemäß DIN EN 622-2 bzw. DIN EN 622-3 und geschliffene OSB-Platten gemäß DIN EN 300)
- zementgebundene Spanplatten nach DIN EN 634-2
- gipsgebundene Spanplatten
- Gipsfaserplatten
- Faserzementplatten gemäß DIN EN 12467 (unbeschichtet und ohne Imprägnierung/Hydrophobierung) der Kategorie B hergestellt im Hatschek-Verfahren
- Gipsplatten gemäß DIN EN 520 mit den Eigenschaften EH2 oder FH2 und zusätzlich mit den Eigenschaften gemäß Bezeichnung GKBI oder GKFI gemäß DIN 18180, Plattenwerkstoffdicke ≥ 12 mm

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, eben, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Plattengründe müssen trocken, glatt, planeben verlegt und montiert sowie frei von trennenden Rückständen sein.

AKURIT PDK

Dispersionskleber

Verarbeitung

Temperatur

- Nicht verarbeiten und trocknen / abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Anmischen / Zubereiten / Aufbereiten

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.
- Je nach Untergrund bei Bedarf mit maximal 2% sauberem Leitungswasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Klebemörtel vollflächig mit einer 4x4 mm Zahntraufel im Kambettverfahren auf den Untergrund oder die Dämmplatte auftragen.
- Bei Kleberauftrag auf den Untergrund Dämmplatten in das noch frische, nasse Kleberbett eindrücken bzw. einschwimmen.

Trocknung / Erhärtung

- In der Regel kann nach ca. 24 bis 48 Stunden weiter beschichtet werden.
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchte beschleunigen die Trocknung und Erhärtung.

Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

- Weitere Ausführungshinweise zur Verarbeitung des Produkts im WDVS siehe Broschüre "WDVS - Grundlagen und Planung".
- Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

Lieferform

- 20 kg/Eimer

Lagerung

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,80 – 1,50 kg/m²

Technische Daten

Dichte 1,3 - 1,5 g/cm³

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke V2 (mittel)

Wasserdurchlässigkeitsrate w < 0,05 kg/(m²h^{0,5})
W3 (niedrig)

Wasserdampfdurchlässigkeit V2 (mittel) gemäß EN ISO
7783-2

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ 0,7 W/(mK)

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

Sicherheit

- Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- Ins Auge gelangtes Produkt sofort mit sauberem Leitungswasser gründlich ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Nach Hautkontakt mit viel Wasser reinigen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE

- BSW20 (Beschichtungsstoffe, wasserbasiert)

Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- Ausgetrocknete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen) entsorgt werden.

AKURIT PDK

Dispersionskleber

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.