



ARDEX AF 460

Fertigparkettkleber

SMP Technology

- Elastischer Parkettklebstoff nach ISO 17178
- Leicht verstreichbar
- Guter Riefenstand
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Wasser- und lösemittelfrei



ARDEX-Systemprodukt

Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen, ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Elastischer SMP-Klebstoff für die Verklebung von:

- Mehrschichtparkett nach ÖNORM EN 13489
- ARDEX Trittschalldämm- und Entkopplungsplatten auf geeigneten, saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Zusammensetzung:

Silan-modifiziertes Polymer das durch Reaktion mit Feuchtigkeit erhärtet.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei sowie zug- und druckfest sein.

Die Verlegung kann auf normgerechten Zement-, Calciumsulfat-, Holzwerkstoff-, Gipsfaserplatten und Spanplatten P3 - P4 sowie OSB Platten OSB3 - OSB4 erfolgen. Zement- und Calciumsulfatestriche nach Herstellervorschrift bzw. gemäß der gültigen Normen und Merkblätter mechanisch vorbehandeln und gut absaugen. Sollte ein Voranstrich erforderlich sein, so ist ARDEX PU 30, 1K-PU Grundierung dünnsschichtig aufzutragen. Die direkte Verklebung mit ARDEX AF460 auf den vorgestrichenen Flächen kann frühestens nach ca. 60 Minuten muss jedoch innerhalb von 24 Stunden nach Auftrag des Voranstrichs erfolgen.

Zur Verlegung von großformatigen Parkettarten sowie bei größeren Unebenheiten ist der Untergrund mit geeigneten ARDEX-Spachtelmassen auszugleichen.

Gussasphaltestriche und andere weichmacherempfindliche Untergründe sind mit ARDEX PU 30 vorzustreichen und gegebenenfalls mit geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in einer Schichtdicke von mind. 2 mm zu spachteln.

Holzspanplatten müssen fest mit dem Untergrund verbunden und in Nut und Feder verleimt sein.

Verarbeitung:

ARDEX AF 460 vor der Verarbeitung ausreichend temperieren. Der Klebstoff wird mit einer gezahnten Spachtel gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Nicht mehr Klebstoff auftragen, als in der Einlegezeit belegt werden kann. Klebstoffnester sind zu vermeiden. Parkettelemente einlegen und gut anklopfen. Auf gleichmäßige, gute Benetzung der Parketrückseite achten. Eine Nut- und Feder-Verklebung durch den Klebstoff ist zu vermeiden.

Eingelegtes Parkett (insbesondere größere Formate) sofort auf Hohlstellen kontrollieren und ggfs. bis zum Abbinden des Klebstoffes beschweren (siehe auch: TKB-Merkblatt »Kleben von Parkett«). Überschüssigen Klebstoff sofort mit glatter Spachtel vom Untergrund entfernen.

Zu aufgehenden Bauteilen sind Randfugen, im Bezug auf Raumgeometrie, Holzart und Parkettart, auszubilden.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert
nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001



ARDEX AF 460

Fertigparkettkleber

Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmengen:

ARDEX Trittschalldämm- und Entkopplungsplatten

| | |
|---|--|
|  B3-B10 | TKB B3 – TKB B10 800 – 1.000 g/m ² * |
|---|--|

Mehrschichtparkett

| | |
|--|---|
|  B6-B8 | TKB B6 – B8 900 – 1.000 g/m ² * |
|--|---|

| | |
|--|---|
|  B10-B15 | TKB B10 – TKB B15 1.000 – 1.500 g/m ² * |
|--|---|

Die Zahnpachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Parketrückseite sichergestellt ist. Raue oder unebene Untergründe und grobporige strukturierte Rückseiten erfordern entsprechend grobe Zahnpachtel.

*) Auftragsmenge ermittelt mit Pajarito-Zahnleiste auf ARDEX-Spachtelmassen.

Praxistipp:

- Keine Dispersionsgrundierung unter ARDEX AF 460 einsetzen.
- Verarbeitung nicht unter einer Bodentemperatur von +15°C und einer Raumtemperatur +18°C durchführen. Die vorhandene Luftfeuchtigkeit liegt dabei vorzugsweise zwischen 40% und 65%, maximal aber bei 75%.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit ARDEX CW Reinigungstüchern oder öl- oder wachshaltigen Reinigungsmitteln reinigen.
- Bei Entnahme von Teilmengen aus dem Gebinde, auf dem verbleibenden Klebstoff die Aluminiumfolie o.ä. wieder auflegen.

Fertigparkettböden können bereits nach 6 Stunden begangen und nach 24 Stunden genutzt werden.

Für eine dauerhafte Verklebung ist der Einbau des Parketts mit einer Holzfeuchte notwendig, die annähernd dem Mittel des geplanten Nutzungsklimas entspricht, (Verlegebedingungen = Nutzungsbedingungen) d.h. Massivparkett etwas feuchter, Mehrschicht- und Fertigparkett und Parkett auf Fußbodenheizung etwas trockener.

Bewährt haben sich zB in Österreich bei inländischen Hölzern 9% für Massivparkett und 8% für Mehrschicht- und Fertigparkett. Bei der Überprüfung sollen diese Werte als Mittelwert einer Stichprobe von ca. 10 Messungen ermittelt werden, die Einzelwerte dürfen um +/- 2% vom Mittelwert abweichen.

Eventuell auf dem Klebstoff befindliche Haut (zB durch unsachgemäße Lagerung oder nach Anbruch) entfernen, nicht unterrühren.

Hinweis:

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

| | |
|--|--|
| Rohstoffgrundlage: | Silan-modifiziertes Polymer |
| Materialbedarf: | ca. 800 – 1.500 g/m ² je nach verwendeter Zahnpachtel |
| Verarbeitungsbedingungen: | |
| Temperatur: | nicht unter +18°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (rF): | nicht über 75 % |
| Ablüftezeit: | keine |
| Einlegezeit: | ca. 30 Minuten |
| Abbindezeit: | ca. 24 Stunden |
| Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf +18 °C und 65 % rF. | |
| Reinigungsmittel: | vor der Aushärtung mit ARDEX CW Reinigungstüchern oder geeigneten öl- oder wachshaltigen Reinigungsmitteln |
| Fußbodenheizungseignung: | ja |
| Stuhlleneignung: | ja (Rollen nach ÖNORM EN 12529) |
| EMICODE: | EC1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm ^{PLUS} |
| GISCODE: | RS 10 - Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig |
| Kennzeichnung nach GHS/CLP: | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Kennzeichnung nach ADR: | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Abpackung: | Eimer mit 18 kg netto |
| Lagerung: | originalverschlossen ca. 18 Monate, in trockenen Räumen lagerfähig, angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig aufbrauchen. |