



ARDEX AF 290

Hochscherfester Teppichkleber

- extrem hohe Scherfestigkeit ($>2 \text{ N/mm}^2$ nach ÖNORM EN 14293)
- harte Klebstoffriefe
- hohe Endfestigkeit
- beugt Nahtschrumpungen bei kritischen Belägen vor
- großes Anwendungsspektrum für textile Bodenbeläge
- sehr emissionsarm

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Spachtelmassen, ausgelegt auf geruchsneutrales Verhalten und saubere Raumluft.



Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Dispersionsklebstoff zum Verkleben von:

- Nadelvliesbelägen aller Art
- Textilbelägen mit textilen Rückenausstattungen
- gewebten Textilbelägen

auf saugfähigen Untergründen.

ARDEX AF 290 Hochscherfester Teppichkleber ist ein Problemlöser für kritische Beläge und zeichnet sich durch eine extrem harte Klebstoffriefe mit extrem hoher Scherfestigkeit aus. ARDEX AF 290 beugt Nahtschrumpungen auch bei kritischen Belägen vor.

Art

Polyacrylat-Polystyrol-Dispersionen, Wasser, Netz-, Verdickungs-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen.

Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissefrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

Spachtelarbeiten werden mit hierfür geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen ausgeführt.

Verarbeitung

ARDEX AF 290 Hochscherfester Teppichkleber wird mit einer geeigneten Zahnpachtel auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgetragen. Dabei sind Klebstoffnester zu vermeiden. Die Ablüftezeit richtet sich nach Raumklima, Untergrund- und Materialtemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes der verwendeten Zahnleiste und der Durchlässigkeit des Belages und kann 10 bis 15 Minuten betragen.

Niedrige Temperaturen und höhere rF verlängern die Zeiten und können zu Feuchtigkeitseinschlüssen führen. Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf $+18^\circ\text{C}$ und 65 % rF.

Der Bodenbelag wird in den noch gut benetzungsfähigen Klebstoff eingelegt und gleichmäßig angerieben. Nach ca. 30 Minuten ein nochmaliges Anreiben / Anwalzen ausführen, insbesondere in Bereichen von Nähten und Kopfenden.

Störrische Belagskanten sind ggf. bis zur Abbindung des Klebstoffes zu beschweren.

ARDEX AF 290

Hochscherfester Teppichkleber

Empfohlene Zahnpachtel und Auftragsmenge

Für Beläge mit wenig strukturierter Rückseite:



TKB B1

Auftrag: ca. 400 - 450 g/m² *

Für Beläge mit stärker strukturierter Rückseite:



TKB B2

Auftrag: ca. 475 - 525 g/m² *

Die Zahnpachtel ist so auszuwählen, dass eine ausreichende Benetzung der Belagsrückseite sichergestellt ist. Grob strukturierte Belagsrückseiten oder grobporige Untergrundoberflächen erfordern eine entsprechende Zahnpachtel.

*) Auftragsmengen ermittelt mit Pajarito-Zahnleisten auf ARDEX-Spachtelmassen.

Praxistipp

Auch bei der Verklebung durchlässiger Beläge mit stark saugender Rückseite ist das Vorschalten einer Ablüftezeit von

ca. 5 - 15 Minuten vorteilhaft, damit der Klebstoff nicht zu sehr in die Belagsrückseite aufgesogen wird.

In Zweifelsfällen Probeverklebungen durchführen.

Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sowie die gültigen Normen und Regeln des Fachs sind zu beachten.

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.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Materialbedarf	400 - 525 g/m ² je nach verwendeter Zahnpachtel
Basis	Spezialkunststoffdispersion
Ablüftezeit ca.	10 - 15 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+15 °C
Einlegezeit ca.	25 Minuten
relative Luftfeuchtigkeit (rF)	75 % (max.)
Reinigungsmittel	vor der Trocknung: Wasser

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlrolleneignung	ja (Rollen nach ÖNORM EN 12529)
Shampooier- und Sprühextraktionseignung	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	D1 = lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe
Abpackung	Eimer mit 12 kg netto
Lagerung	Kühl aber frostfrei ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. In trockenen Räumen lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.