

ADESILEX LC/R

Schneller lösemittelfreier und wasserarmer
Dispersionsklebstoff zur Verlegung von Parkett



ANWENDUNGSBEREICH

- Verlegung von Parkett.

Anwendungsbeispiele

Adesilex LC/R wird verwendet zur Verlegung von:

- Mosaikparkett (EN 13488), Hochkantlamellenparkett (EN 14761), Lamparkett (EN 13227) sowie kleinformatischem Mehrschichtparkett (EN 13489)

AUF

- Zementestrichen;
- Spanplatten;
- Beheizten Estrichen;
- Estrichen erstellt aus **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** oder **Topcem Pronto**.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Adesilex LC/R ist ein schnell abbindender, wasserbasierter Dispersionsklebstoff mit einem geringen Wasseranteil.

Adesilex LC/R ist einfach aufzutragen, dickpastös und in beige erhältlich.

Adesilex LC/R bindet ebenfalls bei geringen Temperaturen ab. In jedem Fall wird aber die Verlegung bei Temperaturen von mindestens +15 °C empfohlen.

Adesilex LC/R bindet schnell ab, so dass Beläge bereits nach 24 Stunden begehrbar sind.

Nach der Verdunstung des im Klebstoff enthaltenen Wassers erreicht **Adesilex LC/R** eine enorme Flexibilität und Haftung und ist beständig gegen normales Schwind- und Quellverhalten von Parkett und thermische Ausdehnungen des Untergrundes.

Adesilex LC/R ist aufgrund der speziellen Zusammensetzung beständig gegen Schimmel und Bakterien.

WICHTIGE HINWEISE

- Bei großformatigen oder feuchtigkeitsempfindlichen Hölzern ein- oder zweikomponentige Reaktionsharzklebstoffe wie **Ultrabond Eco S968 1K** oder **Ultrabond Eco P909 2K** verwenden;
- Bei beheizten Zementestrichen ist, je nach Saugfähigkeit und vorheriger Rücksprache mit der der Anwendungstechnik, ggf. zu grundieren;
- **Adesilex LC/R** nicht auf Calciumsulfat- oder Magnesia-/ Steinholzestrichen verwenden;
- Nicht verwenden auf Estrichen mit Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit (normgerechte Abdichtung zwischen Estrich und Untergrund muss vorhanden sein);
- Nicht in offenen Gebäuden verwenden (ohne Türen und Fenster);
- Nicht verwenden solange die Belegreife nicht vorliegt und wenn der Restfeuchtegehalt oberhalb der Empfehlungen des Parkettherstellers liegt (Restfeuchte über den gesamten Querschnitt prüfen).

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, saugfähig, eben und tragfähig sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gips Spuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können. Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik und den Vorgaben des Parkettherstellers entsprechen.

Die Restfeuchte ist über den gesamten Querschnitt des Untergrundes mittels CM-Gerät zu messen.

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Informationen zur Sanierung von Rissen, Verfestigung von Estrichen, zum Einbau von Schnellestrichen und Ausgleichen von unebenen Estrichen finden sich im Katalog, in dem das MAPEI-Produktprogramm zur Untergrundvorbereitung dargestellt ist, oder wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Verarbeitung

Adesilex LC/R vor Gebrauch gut aufrühren.

Hautbildungen auf der Klebstoffoberfläche sind vorher zu entfernen.

Adesilex LC/R wird mit einer für das Parkettformat geeigneten Zahnung auf dem Untergrund aufgetragen.

Die Einlegezeit von **Adesilex LC/R** beträgt bei normalen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten maximal 30 Minuten, was beim Klebstoffauftrag zu berücksichtigen ist.

Bei eingetretener Hautbildung Klebstoff entfernen und neu auftragen. Die Umgebungstemperatur muss über +10 °C liegen.

Verlegung

Das zu verlegende Parkett muss an einem trockenen und vor Kondensationsfeuchte geschützten Ort und nicht direkt auf dem Untergrund gelagert werden.

Vor Verlegung Holzfeuchte und relative Raumluftfeuchtigkeit prüfen. Diese müssen den Vorgaben des Herstellers entsprechen.

Zur Sicherstellung eines guten Verbundes das Parkett in das frische Klebstoffbett einschieben einlegen und fest andrücken. Bei der Verlegung des Parketts eine ca. 1 cm breite Dehnungsfuge rund um Wände, Pfeiler und allen aufgehenden Bauteilen ausbilden.

Nicht die Kanten der Parkettstäbe verkleben (Verlegehinweise der Parketthersteller sind zu beachten).

Begehbar

Verlegte Böden sind nach 24 Stunden begehbar.



Verlegung von kleinformatischen Mehrschichtparkett

SCHLEIFEN UND VERSIEGELN

Vor Schleif- und Versiegelungsarbeiten muss der Klebstoff seine Endfestigkeit erreicht haben und durchgetrocknet sein. Wartezeit mindestens 10 Tage.

Reinigung

Werkzeuge und Flecken können im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Getrockneter Klebstoff kann mechanisch oder mit Pulicol 2000 entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Art des Untergrundes:

– TKB B3 Zahnung: 600-800 g/m²;

– TKB B11 Zahnung: 800-1.000 g/m².

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 15 kg in beige.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler Lagerung.

Achtung: Während Lagerung und Transport vor Frost schützen. Nicht längere Zeit bei Temperaturen unterhalb von 0 °C lagern.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	dick pastös
Farbe:	beige
Dichte (g/cm ³):	1,3
pH-Wert:	8
Festkörperanteil (%):	71
Viskosität Brookfield (mPa·s):	220.000 (Spindel 7 - 5 UpM)
Kennzeichnung nach – GISCODE: – EMI CODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC1 Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
ANWENDUNGSDATEN (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur (°C):	von +10 bis +30
Einlegezeit (EN 14293) (Minuten):	ca. 30
Nachstellzeit (Minuten):	ca. 30
Begehbar (Stunden):	nach 24
Schleifbar (Tagen):	nach frühestens 10
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Haftzugfestigkeit Parkett-Beton (EN 14293) (N/mm ²) – nach 28 Tagen bei +23 °C:	> 3,0 (Bruch im Untergrund)
Scherzugfestigkeit (EN14293) (N/mm ²) – nach 3 Tagen bei +23 °C: – nach 7 Tagen bei +23 °C + 20 Tagen bei +40 °C + 1 Tag bei +23 °C:	> 3 > 3,5

Fußbodenheizung:	geeignet
Beständigkeit – Alterung: – Temperatur:	ausgezeichnet gut

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter www.mapei.com herunterladen.

JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

273-4-2018 (D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

