

# ADESILEX LC/R

BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ RYCHLETUHNOCÍ  
DISPERSNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODLAHOVÉ  
KRYTINY A PARKETY

## OBLAST POUŽITÍ

Lepení dřevěných podlahových krytin a parket v interierech.

## TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

**ADESILEX LC/R** se používá k lepení:

- mozaikových nebo lamelových podlahových krytin
- vlysových podlah (22 mm)
- některých prefabrikovaných podlahových krytin

Podkladem může být:

- cementový potěr
- potěr s pojivem MAPECEM
- cementová stěrka nebo vyrovnávací hmota
- podklady ze dřeva, dřevotřísky nebo dřevovláknitých desek
- podlaha se zabudovaným topením

## TECHNICKÝ POPIS

**ADESILEX LC/R** je snadno zpracovatelné, rychle tuhnoucí, bezrozpuštědlové, pastovité disperzní lepidlo na bázi syntetické pryskyřice, vyráběné v tmavé a světlé barvě. **ADESILEX LC/R** je vhodný pro zpracování při teplotách od +5°C do +30°C, přičemž teplota podkladu nesmí klesnout pod +10°C až +15°C.

**ADESILEX LC/R** má po dostatečném vyschnutí (48-72 hodin) dobrou počáteční přilnavost a optimální konečnou pevnost. Po odpaření vody obsažené v lepidle vytváří **ADESILEX LC/R** pružný lepicí film s vysokou pevností ve smyku, což umožňuje pohlcování pohybů dřeva a tepelné roztažnosti (tepelných pohybů) podkladu. **ADESILEX LC/R** má dobrou odolnost proti vlhkosti a působí baktericidně a fungicidně.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Pro dřevo citlivé vůči vlhkosti použijte LIGNOBOND.



- **ADESILEX LC/R** používejte jen v prostorách s odpovídajícími pracovními podmínkami (min. teplota podlahy 15°C, teplota vzduchu 18°C a max. 75% rel. vlhkost vzduchu).
- **ADESILEX LC/R** nenanášejte na anhydritové nebo magnezitové a xylolitové potěry.
- Nepoužívejte na podklady souseďící s terénem bez izolace proti stoupající vlhkosti.
- Nepoužívejte v uzavřených nevětratelných prostorách.
- Neprovádějte lepení, jestliže obsah vody ve dřevu není v rovnováze vlhkostí v okolním prostředí.
- Nepoužívejte na podklady se zvýšenou zbytkovou vlhkostí.

## SMĚRNICE PRO POUŽITÍ

**ADESILEX LC/R** nepoužívejte, jestliže ostatní části stavby (stěny, stropy atd.) nejsou suché.

### Příprava podkladu

Podklad musí být na celém povrchu suchý, bez trhlin, savý, rovný a pevný v tlaku a tahu. Musí být zbaven prachu, volných částic, nátěrů, vosků, olejů, rzi, zbytků sádky a jiných stavebních materiálů, které by mohly negativně ovlivnit přidrženost.

Vlhkost kontrolujte v celé tloušťce karbidovým nebo elektrickým vlhkoměrem, přičemž je nutno brát v úvahu, že elektrický vlhkoměr udává jen informativní hodnoty. Musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti.

Zbytková vlhkost v podkladu musí odpovídat předpisům a nesmí u cementových potěrů překročit 2,5% a u sádrových nebo anhydritových podkladů 0,5%.

Plovoucí potěry a podklady sousedící se zeminou, musí být ve stavbě podle normy izolovány proti stoupající vlhkosti. Trhliny a spáry nutno sanovat EPO-RIPem (viz informace o výrobku). Nepevné podklady musí být odstraněny nebo, pokud je to možné, zpevněny PROFASem nebo PRIMERem EP (viz informace o výrobku). Sanace a doplnění potěru může být provedeno rychlým stavebním systémem (24 hodin) pomocí rychletvrdnoucího cementu MAPECEM. K vyrovnání podkladu je vhodná samonivelační stěrka ULTRAPLAN nebo rychletvrdnoucí tmel NIVORAPID v tloušťce min. 3 mm. Pro tloušťky vrstvy nad 15 mm je určen ULTRAPLAN MAXI.

#### Aplikace lepidla

Před použitím **ADESILEX LC/R** dobře promíchejte. Případně zaschlý povrch obsahu se musí odstranit. **ADESILEX LC/R** se nanese rovnoměrně zubovou stěrkou na podklad, přičemž se musí zabránit vzniku míst s nadměrným množstvím lepidla. Ozubení stěrky se řídí strukturou rubové strany podlahové krytiny, drsností podkladu a musí při kladení zajišťovat dostatečné (celoplošné) smáčení rubové strany krytiny. **ADESILEX LC/R** se nanáší v jednom kroku na plochu tak velkou, aby mohla být krytina položena na plochu během doby než započne tuhnutí (max. do 20 minut při +23°C a 50% rel. vlhkosti). Teplota v místnosti musí být min. 18°C.



#### Lepení parketové podlahy

Především je nutno respektovat pokyny ke lepení výrobce podlahové krytiny. Před lepením se musí zkontrolovat, zda ustálená vlhkost dřeva odpovídá předpisům a souhlasí s vlhkostí okolí. Krytina se lepí do ještě čerstvého lepidla

### TECHNICKÁ DATA

#### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Konzistence	pastovitá
Barva	béžová nebo hnědá
Objemová hmotnost	1 400± 30 kg/dm <sup>3</sup>
pH	6,5
Viskozita podle Brookfielda (rotor 6, 5 ot/min)	150 000±10 000 cPs
Obsah pevných částic	73%
Min. teplota pro vytvoření povrch. filmu	0°C
Skladovatelnost	V uzavřených originálních nádobách, v chladnu a chráněno před mrazem min. 12 měsíců
Zdravotní závadnost podle L. 88/379 CEE	NE
Hořlavost	NE
Celní značení	3506/9100/0

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

(při 23°C a 50% rel. vlhkosti)

Teplota pro zpracování	od +10°C do +30°C
Doba povrch. zaschnutí	cca. 20 minut
Doba, po kterou je možno provádět korekce	max. 30 minut
Pochůznost	po 8-12 hodinách
Možnost broušení	po úplném vyschnutí (min. 10 dní)

#### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI SPOJE

Odolnost proti vlhkosti	dobrá
Časová stálost	optimální
Teplotná odolnost	od -30°C do +50°C
Flexibilita	optimální
Přidržitost na cementovém podkladu po 28 dnech	>3,0 N/mm <sup>2</sup>
Podlahové vytápění	vhodné

lehkým vsunutím a pevně se přiklepne. Na lepidle se nesmí vytvořit zaschlá povrchová vrstva, v takovém případě je nutno lepidlo odstranit a nanést nové. Je nutno dbát na optimální smáčení rubové strany krytiny. U stěn, pilířů a u vnějších rohů se musí vytvořit obvodová spára. Při celoplošném lepení se nesmí klížit hrany podlahové krytiny (viz informace výrobce podlahové krytiny).

#### Broušení a uzavírání

Před broušením a následným uzavíráním krytiny nátěrem je nutno vyčkat nejméně 10 dní, aby lepidlo mohlo dosáhnout konečné pevnosti.

#### ČISTĚNÍ

**ADESILEX LC/R** lze odstranit, dokud je čerstvý, z nářadí, rukou a oděvu vodou. Zaschlé lepidlo se dá odstranit jen mechanicky nebo lihem ev. ředidlem.

#### SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na drsnosti podkladu, vlastnostech rubové strany podlahové krytiny a rozměru ozubení stěrky:  
Ozubení B2: 600-750 g/m<sup>2</sup>  
Ozubení B3: 700-900 g/m<sup>2</sup>

#### BALENÍ

**ADESILEX LC/R** se dodává v plastových nádobách po 20, 12 nebo 5 kg v barvách béžové (světlé) (**ADESILEX LC/R-C**) a hnědé (tmavé) (**ADESILEX LC/R-S**).

#### SKLADOVÁNÍ

**ADESILEX LC/R** nesmí být během přepravy a skladování vystaven mrazu. Při běžných okolních podmínkách a v uzavřených původních obalech je **ADESILEX LC/R** skladovatelný po dobu min. 12 měsíců.

## LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte a likvidujte podle předpisů. Vytvrzené zbytky výrobku likvidujte jako staveništní odpad. Nevytvrzené zbytky výrobku likvidujte jako speciální odpad.

## UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.



## BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

Pro práci s materiálem obecně platí Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.324/90 Sb. a předpisy související.

- Na přípravek se nevztahuje Nařízení vlády č.192/88 Sb., O jedech a jiných látkách škodlivých zdraví v platném znění, ani jiné předpisy, např. o kancerogenech.
- Při trvalém styku s pokožkou může způsobit její podráždění.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

### První pomoc:

- při zasažení pokožky omýt postižené místo proudem vody a mýdlem, ošetřit reparačním krémem

- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 10 minut, neodeznilo podráždění očí v krátké době, vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **ADESILEXem LC/R** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

**Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.**



internet: <http://www.mapei.cz>  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC  
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice  
tel. 251 619 817, fax 251 081 919