

## Adesilex LC/R

**Adeziv in dispersie apoasa, cu continut scazut de apa, fara solventi, cu priza rapida pentru lipirea pardoselilor din lemn**

### DOMENII DE APLICARE

Lipirea la interior a pardoselilor din lemn.

### Exemple tipice de aplicare

**ADESILEX LC/R** se foloseste pentru lipirea:

- elementelor de parchet cu dimensiuni mici sau medii ( $L \leq 500$  mm), a mozaicului, a placilor de pardoseala din orice tip de lemn

### PE

- sape clasice pe baza de ciment;
- substraturi din lemn, panouri aglomerate din lemn;
- pardoseli cu sistem de incalzire incorporat;
- sape speciale tip **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.

### CARACTERISTICI TEHNICE

**Adesilex LC/R** este un adeziv pe baza de rasini sintetice in emulsie apoasa, cu continut mic de apa si cu intarire rapida. Este o pasta tixotropica, usor de intins cu o spatula si se poate furniza in doua culori: bej (C) sau maron (S).

**Adesilex LC/R** se intareste chiar si la o temperatura apropiata de cea a inghetului. Oricum insa, este obligatoriu sa se monteze la o temperatura de cel putin  $+10^{\circ}\text{C}$ .

**Adesilex LC/R** are o priza rapida, permitand ca pardoseala sa fie apta la trafic pietonal usor dupa 24 ore. Dupa evaporarea apei, **Adesilex LC/R** se transforma intr-un strat flexibil, cu o excelenta aderenta si putere de lipire, care rezista la miscarile inevitabile ale lemnului si la dilatarile termice ale substratului.

**Adesilex LC/R** are o buna rezistenta la umiditate.

**Adesilex LC/R** este rezistent la mucegaiuri si bacterii datorita aditivilor din continutul sau.

### RECOMANDARI

- Pentru lipirea lamelelor de mari dimensiuni sau a lemnului foarte sensibil la umiditate, utilizati adezivi monocomponenti poliuretatici sau adezivi bicomponenti epoxi-poliuretatici cum ar fi **Ultrabond P990 1K**, **Ultrabond Eco P992 1K**, **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K**.
- Nu folositi adezivul in incaperi neincalzite; in anotimpul rece, camerele si suportul trebuie sa fie calde.

- Nu folositi adezivul pe sape anhidrice sau magnezice.
- Nu folositi adezivul pe sape neprotejate impotriva infiltratiilor ascensionale de umiditate (se interpune intotdeauna o hidroizolatie intre substrat si sapa).
- Nu folositi adezivul in camere care nu au montate usile si ferestrele.
- Nu folositi adezivul daca suportul nu este bine uscat sau daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea prescrisa de producatorul de parchet (controlati umiditatea suportului in toata grosimea lui).

### MOD DE APLICARE

#### Pregatirea substratului

Substraturile trebuie sa fie bine uscate, absorbante, plane, rezistente la compresiune si tractiune, fara fisuri, urme de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina sau urme de gips.

Continutul de umiditate reziduala al suportului, trebuie sa fie mai mic decat cel indicat de producatorii de parchet. Controlati continutul de umiditate in toata grosimea suportului, cu ajutorul higrometrului cu carbura de calciu (carbid).

In cazul sanelor flotante, care se toarna peste sape usoare (ex.: beton usor) precum si in cazul sanelor turnate pe pamant, este obligatoriu sa se monteze mai intai o hidroizolatie cu rol de bariera de vapori si mai apoi se toarna sapa.

Pentru repararea fisurilor, consolidarea sanelor, realizarea unor sape de egalizare cu uscare ultra rapida sau corectarea diferentelor de nivel la o sapa fara planeitate, consultati catalogul MAPEI, la sectiunea pregatirea substratului sau contactati Serviciul de asistenta tehnica.

#### Aplicarea adezivului

Inainte de utilizare, amestecati si omogenizati bine **Adesilex LC/R** in galeata. Orice pelicula de pe suprafata produsului se indeparteaza.

Aplicati **Adesilex LC/R** pe suport cu spatula dintata MAPEI, pentru lemn. Timpul deschis (open time) al lui **Adesilex LC/R** este de cca. 30 minute, in conditii normale de temperatura si umiditate.

Tineti cont de acest lucru si in ceea ce priveste suprafata pe care se intinde adezivul.

Daca adezivul aplicat pe suport a format la suprafata o pelicula neaderenta, se indeparteaza si se inlocuieste.

Temperatura ambientală și a suportului trebuie să fie mai mare de +10°C.

#### **Montarea parchetului**

Parchetul trebuie depozitat în spații ferite de intemperii, uscate, fără condens de vapori și trebuie izolat față de sol.

Înainte de montare, verificați dacă umiditatea lemnului este cea prescrisă de producător și în echilibru cu cea a ambientului.

Parchetul se presează bine în stratul de **Adesilex LC/R** pentru a avea un bun contact cu adezivul.

Nu montați niciodată parchetul până la pereți, lăsați un rost perimetral de cca. 1 cm între parchet și pereți sau între parchet și eventualii stalpi ai camerei. Nu lipiți niciodată între ele, marginile lamelelor de parchet. (Respectați recomandările de montaj a producătorului de parchet).

#### **APT PENTRU TRAFIC PIETONAL USOR**

Pardoselile sunt apte pentru trafic ușor după 24 ore.

#### **Finisarea parchetului**

Asigurați-vă că lemnul a ajuns la o stabilitate dimensională optimă iar adezivul este complet uscat. Așteptați minim 10 zile.

#### **Curatarea**

Sculele și petele de **Adesilex LC/R** se curată cu apă, cât adezivul este proaspăt. După întărire se îndepărtează doar mecanic, cu acetona, alcool, sau cu decapant **Pulicol**.

#### **CONSUM**

Depinde de tipul de substrat și variază între 800-1000 g/m<sup>2</sup>, aplicat cu spatula MAPEI, pentru lemn.

#### **AMBALAJ**

**Adesilex LC/R** este disponibil la găleți de 20 sau 12 kg în culorile: deschis/ bej (**Adesilex LC/R-C**) sau închis/ maro (**Adesilex LC/R-S**).

#### **DEPOZITARE**

**Adesilex LC/R** depozitat în ambalaj original, păstrat în locuri uscate și ventilate, este stabil timp de 24 luni.

***N.B.:** Se va feri de îngheț, atât pe durata transportului, cât și a depozitării. Se va evita expunerea prelungită la temperaturi mai mici de 0°C.*

#### **INSTRUCIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARARE ȘI PUNEREA ÎN OPERĂ**

**Adesilex LC/R** conform actualei clasificări Europene nu este considerat un produs periculos. Oricum la aplicare se recomandă folosirea mănușilor și a ochelarilor de protecție și se vor lua măsurile uzuale cu privire la manipularea produselor chimice.

Pentru informații suplimentare privind utilizarea în siguranță a produsului consultați Fișa tehnică de siguranță.

#### **PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL**

#### **ATENȚIONARI**

*Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

<b>DATE TEHNICE (valori tipice)</b>	
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:</b>	<b>Adesilex LC/R</b>
Tip:	pasta densa
Culoari:	deschis/ bej sau inchis/ maron
Greutate specifica (g/cm <sup>3</sup> ):	<b>1.25</b>
pH:	6.5
Corp solid (%):	<b>68</b>
Vascozitate Brookfield (mPa.s):	<b>230.000 (# 7 – rpm 5)</b>
Depozitare:	24 luni in ambalajul original. A se feri de inghet.
Clasificare de pericol dupa directiva CE 1999/45:	niciuna. Inainte de folosire consultati paragraful "Instructiunile de siguranta la prepararea si aplicarea produsului", informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta a produsului. Inainte de utilizare cititi toate instructiunile de folosire.
Incadrare vamala:	3506 91 00
<b>DATE DESPRE APLICARE (la +23<sup>0</sup>C si 50% U.R.):</b>	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +10 <sup>0</sup> C la +30 <sup>0</sup> C
Timp deschis (open time):	30 minute
Timp de corectie (rearanjare piese lipite):	aprox. 30 minute
Apt pentru trafic pietonal usor:	dupa 24 ore
Finisare parchet:	dupa cel putin 10 zile
<b>CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:</b>	
Aderenta lemn-beton (EN 14293) (N/mm <sup>2</sup> ): dupa 28 zile:	>3.0 (cedeaza betonul)
Aderenta la forfecare (EN 14293) (N/mm <sup>2</sup> ): - dupa 3 zile: - dupa 7 zile la +23 <sup>0</sup> C +20 zile la +40 <sup>0</sup> C +1 zi la 23 <sup>0</sup> C:	4 5
Pardoseala cu sistem de incalzire incorporat:	adecvat
Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la temperatura:	buna
Flexibilitate:	excelenta

Actualizare Octombrie 2010 dupa: **vezi Fisa originala GB. 273-3-2009**

**Click pentru fisa in engleza:**

[http://www.mapei.com/public/COM/products/273\\_adesilex%20lc-r\\_gb.pdf](http://www.mapei.com/public/COM/products/273_adesilex%20lc-r_gb.pdf)