



# Adesilex LC/R



**Adesivo in dispersione acquosa a presa rapida a basso contenuto d'acqua ed esente da solventi, per l'incollaggio di pavimenti in legno**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Posa di pavimenti in legno.

## Alcuni esempi di applicazione

**Adesilex LC/R** viene utilizzato per incollare:

- parquet o mosaico, lamparquet e listoncini e industriale di qualsiasi specie legnosa, parquet prefinito multistrato di piccolo formato

## SU

- massetti a base cementizia;
- sottofondi in legno, pannelli truciolari, pannelli di masonite;
- pavimenti riscaldanti;
- **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Adesilex LC/R** è un adesivo in emulsione acquosa a base di resine sintetiche a presa rapida e con basso contenuto di acqua; si presenta sotto forma di pasta tissotropica facilmente spatolabile, di colore legno chiaro (C).

**Adesilex LC/R**, filma fino a temperature prossime allo zero; è comunque consigliabile posare con temperature di almeno +10°C.

**Adesilex LC/R** ha una presa rapida che permette di rendere pedonabili i pavimenti dopo solo 24 ore dalla posa.

Per l'evaporazione dell'acqua in esso contenuta, **Adesilex LC/R** si trasforma rapidamente in un film di notevole elasticità e con eccellente adesione, che resiste ai normali movimenti igrometrici del legno ed alle dilatazioni termiche dei sottofondi.

**Adesilex LC/R** è inattaccabile da muffe e batteri grazie a speciali additivi in esso contenuti.

## AVVISI IMPORTANTI

- Per la posa di listoni e legni molto sensibili all'umidità usare adesivi poliuretanici monocomponenti e epossipoliuretanici bicomponenti tipo **Ultrabond P990 1K, Ultrabond Eco P992 1K, Lignobond, Ultrabond P902 2K.**
- Non posare in ambienti troppo freddi, d'inverno i locali debbono essere riscaldati.
- Non usare **Adesilex LC/R** su massetti in anidrite o magnesiaci.
- Non posare su massetti se vi è la possibilità di risalita di umidità (interporre sempre una barriera vapore fra la base di appoggio ed il massetto).
- Non posare in locali che non siano muniti di serramenti o chiusure idonee.
- Non posare se il massetto non è asciutto o quando il contenuto di umidità è superiore a quella indicata dal produttore del legno (controllare l'umidità del massetto anche nella parte inferiore dello stesso).



Posa di parquet  
predefinito di piccole  
dimensioni

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere asciutti, assorbenti, piani, meccanicamente resistenti, privi di polvere, parti asportabili, lattime di cemento, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Il contenuto di umidità residua del sottofondo deve essere inferiore a quella massima prescritta dai produttori del pavimento.

Controllare l'umidità in tutto lo spessore mediante igrometro a carburo.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o coibentazione e massetti su terrapieno devono essere gettati su una barriera vapore per evitare la risalita di umidità.

Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la sezione del catalogo MAPEI relativa alla preparazione dei supporti o di interpellare il servizio tecnico.

### Stesura dell'adesivo

Prima della posa rimiscolare uniformemente **Adesilex LC/R** nella sua confezione; una eventuale pellicola superficiale deve essere asportata.

Applicare **Adesilex LC/R** mediante spatola dentata sul sottofondo; usare la spatola dentata idonea al formato.

Il tempo aperto di **Adesilex LC/R** è di 30' massimo in condizioni normali di temperatura ed umidità e ci si deve regolare di conseguenza nello stendere l'adesivo.

In caso di formazione di pelle l'adesivo deve essere asportato e rinnovato.

La temperatura dei locali deve essere superiore ai +10°C.

### Posa del parquet

Il parquet da posare deve essere immagazzinato in un ambiente protetto dalle intemperie, asciutto e non soggetto a condensazione di vapore e dovrà essere isolato dal suolo.

Prima della posa controllare che l'umidità del legno sia quella prescritta dal produttore ed in equilibrio con quella dell'ambiente.

Il pavimento si applica esercitando una pressione per assicurare una buona bagnatura con **Adesilex LC/R**.

Nella posa del parquet, lasciare lungo il perimetro, intorno ai pilastri ed alle parti sporgenti un giunto di dilatazione di ca. 1 cm. Non incollare fra di loro i fianchi dei listelli (attenersi alle raccomandazioni di posa del produttore del legno).

## PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo 24 ore.

### Levigatura del parquet

Per effettuare la levigatura è necessario accertarsi che il legno abbia raggiunto la propria stabilità e che l'adesivo sia perfettamente asciutto (attendere almeno 10 gg).

### Pulizia

Gli attrezzi e le macchie possono essere pulite, finché **Adesilex LC/R** è fresco, con acqua; quando è indurito si deve provvedere ad una asportazione meccanica o mediante **Pulicol 2000**.

## CONSUMO

Secondo il tipo di sottofondo  
600-800 g/m<sup>2</sup> con spatola B3.  
800-1000 g/m<sup>2</sup> con spatola MAPEI per legno.

## CONFEZIONI

**Adesilex LC/R** viene fornito in fustini da kg 15, beige (**Adesilex LC/R**).

## IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto nei suoi contenitori originali ben chiusi e conservati in ambiente fresco ed asciutto è stabile per 24 mesi.

**Attenzione: Adesilex LC/R teme il gelo, sia durante il trasporto che l'immagazzinaggio, si deve evitare un'esposizione troppo prolungata a temperature inferiori a 0°C.**

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Adesilex LC/R** non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta densa
Colore:	beige
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> ):	1,3
pH:	8
Residuo solido (%):	71
Viscosità Brookfield (mPa·s):	220.000 (rotore 7 - rpm 5)
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione

### DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione permessa:	da +10° a +30°C
Tempo aperto (EN 14293) a +23°C - 50% U.R.:	30 minuti
Tempo di registrabilità a +23°C - 50% U.R.:	circa 30 minuti
Pedonabilità a +23°C - 50% U.R.:	dopo 24 ore
Levigatura:	dopo almeno 10 giorni

### PRESTAZIONI FINALI

Adesione per trazione (legno su calcestruzzo) (EN14293) (N/mm <sup>2</sup> ): dopo 7 gg a +23°C:	> 3 (rottura del cls)
Adesione a taglio (EN14293) (N/mm <sup>2</sup> ): – dopo 3 gg a +23°C: – dopo 7 gg a +23°C + 20 gg a +40°C + 1 g a +23°C:	> 3 > 3,5
Pavimento riscaldante:	idoneo
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	buona
Flessibilità:	ottima

# Adesilex LC/R



## VOCE DI CAPITOLATO

Per ottenere un efficace incollaggio di parquet o mosaico, tavolette, lamparquet e listoncini di ogni specie legnosa, si provveda alla stesura di un adesivo in emulsione acquosa a presa rapida, a basso contenuto d'acqua ed esente da solventi (tipo **Adesilex LC/R** della MAPEI S.p.A.), con le seguenti caratteristiche:

Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
Tempo aperto a +23°C, 50% U.R.:	30 minuti
Tempo di registrabilità a +23°C, 50% U.R.:	30 minuti
Pedonabilità:	dopo 24 ore
Levigatura:	dopo 10 giorni
Consumo (g/m <sup>2</sup> ):	da 600 a 1000 a seconda della spatola

(I) A.G. BETA

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

273-4-2012



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI