



Adesilex LC/R



Adeziv în dispersie apoasă, cu conținut scăzut de apă, fără solvenți, cu priză rapidă, pentru lipirea pardoselilor din lemn



DOMENII DE APLICARE

- Lipirea pardoselilor din lemn.

Exemple tipice de aplicare

Adesilex LC/R se folosește pentru a lipi:

- parchet sau mozaic, lamparchet, listoncini, parchet industrial din orice tip de lemn, parchet stratificat prefinisat, de dimensiuni mici

PE

- șape clasice pe bază de ciment;
- substraturi din lemn, panouri din PAL, panouri din lemn (masonite);
- pardoseli cu sistem de încălzire încorporat;
- șape **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto.**

CARACTERISTICI TEHNICE

Adesilex LC/R este un adeziv pe bază de rășini sintetice în emulsie apoasă, cu conținut mic de apă și întărire rapidă. Este o pastă tixotropică, care se întinde ușor cu spatula, de culoare bej (C).

Adesilex LC/R se întărește chiar și la o temperatură apropiată de cea a înghețului. Oricum însă, este recomandat să se monteze la o temperatură de cel puțin +10°C.

Adesilex LC/R are o priză rapidă, ce permite ca pardoseala să fie aptă la trafic pietonal ușor după 24 ore.

Prin evaporarea apei, **Adesilex LC/R** se transformă într-un film cu proprietăți remarcabile de flexibilitate și aderență, ce rezistă la mișcările higrometrice normale ale lemnului și la dilatăriile termice ale substratului.

Adesilex LC/R este rezistent la mucegaiuri și bacterii datorită aditivilor din conținutul său.

RECOMANDĂRI

- Pentru lipirea plăcilor mari sau a parchetului din lemn foarte sensibil la umiditate, utilizați adezivi monocompenți poliuretani sau adezivi bicompenți epoxi-poliuretani cum ar fi **Ultrabond P990 1K, Ultrabond Eco P992 1K, Lignobond, Ultrabond P902 2K.**
- Nu folosiți adezivul în încăperi neîncălzite; în anotimpul rece, camerele trebuie să fie încălzite.
- Nu folosiți **Adesilex LC/R** pe șape anhidrice sau magnezice.
- Nu folosiți adezivul pe șape neprotejate împotriva infiltrațiilor ascensionale de umiditate (se interpune întotdeauna o hidroizolație între substrat și șapă).
- Nu folosiți adezivul în încăperi care nu au montate ușile și ferestrele.
- Nu folosiți adezivul dacă șapa nu este bine uscată sau dacă umiditatea reziduală este mai mare decât cea prescrisă de producătorul de parchet (controlați umiditatea șapei în toată grosimea ei).



Montare de parchet prefinisat cu dimensiune mică

MOD DE APLICARE

Pregătirea substratului

Substraturile trebuie să fie bine uscate, absorbante, plane, rezistente mecanic, fără praf sau părți care se desprind, fără lapte de ciment, urme de vopsea, ceară, uleiuri, rugină sau urme de gips.

Conținutul de umiditate reziduală a șapei, trebuie să fie mai mic decât cel maxim indicat de producătorii de parchet.

Controlați umiditatea în toată grosimea suportului, cu ajutorul higrometrului cu carbură de calciu (carbide).

Șapele flotante care se realizează peste plăci de termoizolație sau peste șape ușoare (ex.: beton celular ușor) precum și șapele care se realizează în contact direct cu pământul, vor trebui să fie separate față de substrat printr-o barieră de vapori, pentru a se evita apariția umidității ascensionale prin capilaritate.

Pentru repararea fisurilor, consolidarea șapelor, realizarea unor șape de egalizare cu uscare rapidă sau corectarea diferențelor de nivel la o șapă fără planeitate, consultați secțiunea din catalogul MAPEI, referitor la pregătirea substratului sau contactați asistența tehnică.

Aplicarea adezivului

Înainte de utilizare, amestecați și omogenizați bine **Adesilex LC/R** în găleată. Orice peliculă de pe suprafața produsului se îndepărtează.

Aplicați **Adesilex LC/R** pe suport cu o spatulă dințată adecvată în funcție de dimensiunea parchetului.

Timpu deschis al **Adesilex LC/R** este de maximum 30 minute, în condiții normale de temperatură și umiditate, țineți cont de acest lucru în ceea ce privește suprafața pe care se întinde adezivul.

Dacă adezivul aplicat pe suport, a format la suprafață o peliculă neaderentă, se îndepărtează și se înlocuiește.

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

Montarea parchetului

Înainte de a fi montat, parchetul trebuie depozitat într-un spațiu protejat de intemperii, uscat, fără condens de vapori și trebuie izolat față de sol.

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

Parchetul se montează și se presează bine pentru a avea un bun contact cu adezivul **Adesilex LC/R**.

Nu montați niciodată parchet până la pereți, lăsați un rost de dilatație de cca. 1 cm între parchet și pereți, stâlpi sau elementele verticale.

Nu lipiți între ele marginile parchetului (respectați instrucțiunile producătorului de parchet).

APT PENTRU TRAFIC PIETONABIL UȘOR

Pardoselile sunt apte pentru trafic pietonabil ușor, după 24 ore.

Finisarea parchetului

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

Curățarea

Sculele și petele de **Adesilex LC/R** se curăță cu apă, cât adezivul este proaspăt. După întărire, se îndepărtează doar mecanic sau cu decapant **Pulicol 2000**.

CONSUM

Depinde de tipul de substrat între 600-800 g/m² utilizând spatula B3. între 800-1000 g/m² utilizând spatula dințată MAPEI pentru lemn.

AMBALAJ

Adesilex LC/R este disponibil în găleți de 15 kg, culoare bej (**Adesilex LC/R**).

DEPOZITARE

Adesilex LC/R depozitat în ambalaj original bine închis, păstrat în loc răcoros și uscat, 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.*

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARAREA ȘI APLICAREA PRODUSULUI

Adesilex LC/R conform actualelor normative privind clasificarea amestecurilor, nu este considerat periculos. La aplicare, utilizați mănuși și ochelari de protecție și se vor lua măsurile uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Pentru informații suplimentare privind utilizarea în siguranță a produsului, consultați ultima versiune a Fișei de siguranță.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENȚIONĂRI

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.

DATE TEHNICE (valori normale)

DATE DE IDENTIFICARE

Tip:	pastă densă
Culoare:	bej
Greutate specifică (g/cm ³):	1,3
pH:	8
Corp solid (%):	71
Vâscozitate Brookfield (mPa·s):	220.000 (rotor 7 - rpm 5)
EMICODE:	EC1 Plus - emisie foarte mică

DATE DESPRE APLICARE

Temperatura de aplicare permisă:	de la +10°C la +30°C
Timp deschis (EN 14293) la +23°C - 50% U.R.:	30 minute
Timp de corecție la +23°C - 50% U.R.:	cca. 30 minute
Apt pentru trafic pietonal ușor la +23°C - 50% U.R.:	după 24 ore
Finisare parchet:	după cel puțin 10 zile

CARACTERISTICI TEHNICE FINALE

Aderența prin tracțiune (lemn-beton) (EN 14293) (N/mm ²): după 7 zile la +23°C:	> 3 (cedează betonul)
Rezistența la forfecare (EN 14293) (N/mm ²): - după 3 zile la +23°C: - după 7 zile la +23°C + 20 zile la +40°C + 1 zi la +23°C:	> 3 > 3,5
Pardoseala cu sistem de încălzire încorporat:	adecvat
Rezistența la îmbătrânire:	excelentă
Rezistența la temperatură:	optimă
Flexibilitate:	excelentă



Adesilex LC/R

**Vă rugăm să consultați
întotdeauna versiunea
actualizată a Fișei Tehnice,
disponibilă pe site-ul
www.mapei.ro**

(RO) A.G. BETA

Orice reproducere a textelor, fotografiilor și ilustrațiilor publicate
aici este interzisă și poate fi reclamată.

273-5-2012



BUILDING THE FUTURE