

# LD150

## CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T



### VÝHODY

- použití v interiéru,
- k lepení na podlahy i stěny,
- na obklady a dlažbu do 30 cm,
- snížený skluz.

### POUŽITÍ

LD150 je cementové lepidlo třídy C1T (dle normy ČSN EN 12004) určené k lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech staveb na stěny z tradičních materiálů opatřené cementovými omítkami a sádrokartonové stěny, dále na podlahy tvořené cementovými či anhydritovými potěry (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyztužené betonové konstrukce. LD150 může být krátkodobě vystaveno teplotám pod 0 °C (lepidlo je mrazuvzdorné), například při dokončovacích pracích v nevytápěných interiérech staveb.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot i nesoudržných částí a bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Sádrokarton a anhydritové podlahy je vždy nutné před lepením obkladů či dlažeb napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. U všech ostatních podkladů se provedení penetrace důrazně doporučuje. Vhodné způsoby penetrace různých stavebních podkladů jsou uvedeny v tabulce níže.

Penetrace musí před aplikací cementové lepicí hmoty vždy důkladně vyschnout (minimálně 12 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí).

Druh podkladu	Doporučená penetrace	Ředění, počet nátěrů a spotřeba	
<b>EXTRA savé podklady</b> Porézní betonové mazaniny	<b>SP590</b>	1. nátěr	ředění 1 : 6
		2. a 3. nátěr	ředění 1 : 3
		počet nátěrů	3
		spotřeba koncentráту celkem	<b>0,10 l/m<sup>2</sup></b>

**LD150****CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T**

<b>STŘEDNĚ savé podklady</b> Sádrokarton, běžně hlazené betony, anhydritové potěry	<b>SP590</b>	1. nátěr	ředění 1 : 6
		2. nátěr	ředění 1 : 3
		Počet nátěrů	2
		Spotřeba koncentrátu celkem	<b>0,06 l/m<sup>2</sup></b>
<b>MÁLO savé podklady</b> Strojně hlazené betony, terazzo	<b>SP590</b>	1. nátěr	ředění 1 : 3
		2. nátěr	neprovádí se
		Počet nátěrů	1
		Spotřeba koncentrátu celkem	<b>0,04 l/m<sup>2</sup></b>
<b>NESAVÉ podklady</b> Keramické obklady a dlažby, kámen, OSB desky	<b>AM800</b>	1. nátěr	neředí se
		2. nátěr	neprovádí se
		Počet nátěrů	1
		Spotřeba hmoty celkem	<b>0,25 kg/m<sup>2</sup></b>

**PŘÍPRAVA HMOTY**

Lepicí stěrka se připraví vysypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 litrů vody. Vzniklá hmota se míchá pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200–400 ot/min) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce promíchejte. Doba zpracovatelnosti je minimálně 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Zvýšení množství záměsové vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností.

**APLIKACE**

Rozmíchanou hmotu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zubovou stěrkou. Při nanášení rozprostřete lepicí hmotu pouze na plochu, kterou jste schopni obložit do cca 20 minut (doba zavadnutí). Do takto nanesené hmoty pokládejte suché dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadte. Nalepená dlažba je pochozí po cca 24 hodinách (zrání při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Lepidlo zpracovávávejte při teplotách od 5 °C do 30 °C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení lepicí hmoty – stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

**ZPŮSOB NANÁŠENÍ** Zubovou stěrkou.

**LD150****CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T****SPOTŘEBA**

Ozubení stěrky (mm)	6	8	10
Spotřeba suché směsi (kg/m <sup>2</sup> )	2,8	3,9	5,5
Doporučený rozměr obkladu (mm)	200 × 200	250 × 250	> 350 × 350

Pozn.: Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování lepidla.

**ÚDRŽBA**

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**TECHNICKÉ  
PARAMETRY  
LEPIDLA**

Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení – rozmrazení	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Skluz	≤ 0,5 mm
Maximální velikost lepeného prvku	30 × 30 mm

**SLOŽENÍ**

Jednosložková suchá lepicí směs na bázi cementu, jemného plniva a modifikujících přísad.

**SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

**ZÁRUČNÍ DOBA**

12 měsíců ode dne výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boční straně obalu.

**LD150****CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C1T**

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

**BALENÍ** Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)

Datum revize 5. 6. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

