

LD250

ZLEPŠENÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TE



VÝHODY

- použití v interiéru i exteriéru,
- vysoká přídržnost k podkladu,
- vhodné na podlahové vytápění,
- na obklady a dlažbu do 60 cm,
- prodloužená doba zpracovatelnosti,
- snížený skluz a mrazuvzdornost.

POUŽITÍ

LD250 je zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo třídy C2TE (dle ČSN EN 12004) určené k lepení všech typů obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech na stěny z tradičních materiálů opatřené cementovými omítkami a sádkartonové stěny, na podlahy tvořené cementovými či anhydritovými potěry (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyztužené betonové konstrukce. Toto lepidlo lze aplikovat také na staré podlahy z mramoru nebo teras a na vnitřní stěny ošetřené nátěrem (za předpokladu, že je soudržný s podkladem). A lze jej také použít k lepení dlažeb i obkladů na hydroizolační stěrky ze sortimentu firmy STACHEMA CZ. Lepidlo je vhodné i na podlahové vytápění a má prodlouženou dobu zpracovatelnosti.

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. Sádkarton 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	
EXTRA savé podklady Porézní betonové mazaniny	SP590	1. nátěr	ředění 1 : 6
		2. a 3. nátěr	ředění 1 : 3
		Počet nátěrů	3
		Spotřeba koncentráту celkem	0,10 l/m²

LD250**ZLEPŠENÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TE**

STŘEDNĚ savé podklady Sádrokarton, běžně hlazené betony, anhydritové potěry	SP590	1. nátěr	ředění 1 : 6
		2. nátěr	ředění 1 : 3
		Počet nátěrů	2
		Spotřeba koncentráту celkem	0,06 l/m²
MÁLO savé podklady Strojně hlazené betony, terazzo	SP590	1. nátěr	ředění 1 : 3
		2. nátěr	neprovádí se
		Počet nátěrů	1
		Spotřeba koncentráту celkem	0,04 l/m²
NESAVÉ podklady Keramické obklady a dlažby, kámen, OSB desky	AM800	1. nátěr	neředí se
		2. nátěr	neprovádí se
		Počet nátěrů	1
		Spotřeba hmoty celkem	0,25 kg/m²

PŘÍPRAVA HMOTY

Lepicí stěrka se připraví vysypáním 25 kg suché směsi do 5,0–5,5 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 30 min (doba zavadnutí). Do takto nanesené hmoty pokládejte suché dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadíte. Nalepená dlažba je pochozí po cca 24 hodinách (zrání při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Lepidlo zpracovávávejte při teplotách od 5 °C a do 30 °C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení lepicí hmoty – stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ Zubovou stěrkou.

LD250**ZLEPŠENÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TE****ÚDRŽBA**

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SPOTŘEBA

Ozubení stěrky (mm)	6	8	10
Spotřeba suché směsi (kg/m ²)	3,1	4,2	5,9
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.

**TECHNICKÉ
PARAMETRY
LEPIDLA**

Počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení – rozmrazení	≥ 1,0 N/mm ²
Skluz	≤ 0,5 mm
Maximální velikost lepeného prvku	60 × 60 mm

SLOŽENÍ

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

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech v suchých skladech při teplotách +5 až +30 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

LD250**ZLEPŠENÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TE**

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

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).***

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

