

LD300**LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TES1****VÝHODY**

- K lepení i na dřevěné podklady (např. OSB desky),
- se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti,
- pro všechny druhy obkladů a dlažeb, zejména velkoformátových,
- vhodné pro aplikaci na podklady s podlahovým vytápěním.

SPECIFIKACE Flexibilní mrazuvzdorné cementové lepidlo třídy C2TES1 k lepení obkladů a dlažeb se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti.

**POPIS
VÝROBKU**

LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 je určené k lepení keramických obkladů a dlažeb, včetně slinuté keramiky a velkoformátových obkladových prvků, v interiéru i exteriéru. Je vhodné k lepení na běžné minerální podklady, jako jsou např. cementové omítky, cementové a anhydritové potěry, dostatečně vyzrálé betonové konstrukce a sádkartonové desky opatřené vhodným penetračním nátěrem. Lze jej použít také na původní staré podlahy z mramoru nebo terazzo. Lepidlo je možné použít i na stabilní, pevné a dostatečně tuhé podklady na bázi dřeva (např. OSB desky) při dodržení zásad přípravy podkladu a doporučeného technologického postupu. Vhodné pro aplikaci na podklady s elektrickým nebo teplovodním podlahovým vytápěním. Maximální doporučený rozměr dlažby je 90 × 90 cm.

**PŘÍPRAVA
PODKLADU**

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot, nesoudržných částí a bez biologického napadení. Podklady se zbytky asfaltových lepidel, mastných skvrn či teplotou pod 5 °C nejsou vhodné k aplikaci lepidla. Velké trhliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Takto připravený podklad je vždy nutné před aplikací lepidla napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ. Savé podklady lze ošetřit např. naředěnou penetrací SP590 (ředění viz technický list výrobku). Na nesavé podklady je vhodné použít adhezní můstek AM800, který je určený k přímé aplikaci. Penetrace či adhezní můstek musí vždy důkladně vyschnout (doba vysychání závisí na teplotě a vlhkosti prostředí).

**PŘÍPRAVA
HMOTY**

Lepicí hmota se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5–6,0 litrů vody. Míchá se pomocí pomaloběžného míchadla (cca 200–400 ot./min.) po dobu minimálně 2 minut, čímž se vytvoří homogenní hmota. Vrtule míchadla se drží neustále ponořená pod hladinou hmoty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté se nechá hmota 2 minuty odstát a opět se krátce zamíchá. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je okolo 30

LD300**LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TES1**

minut (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). **Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností!**

POUŽITÍ K LEPENÍ

Připravená lepicí hmota se nanáší na řádně připravený podklad pomocí vhodné zubové stěrky. Lepicí hmota se nanáší pouze na takovou plochu, kterou lze obložit během otevřené doby lepidla (cca 30 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Obkladové prvky se pokládají do naneseného lože lepicí hmoty bez předchozího namáčení. Pro zajištění optimálního pokrytí lepidla na rubové straně obkladových prvků doporučujeme nanést tenkou vrstvu lepidla také na jejich rubovou stranu (kombinovaná metoda lepení). Následně se prvky usadí mírným posunutím nebo poklepem tak, aby bylo zajištěno jejich dokonalé přilnutí k podkladu. Nalepené obklady jsou pochozí po 24 hodinách (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %). Zpracovává se při teplotách od 5 °C do 30 °C. Spárování provádějte až po dostatečném vytvrzení lepicí hmoty – u obkladů na stěnách nejdříve po 24 hodinách, u dlažeb na podlahách nejdříve po 48 hodinách.

SPOTŘEBA

Doporučená velikost ozubení zubové stěrky	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Spotřeba suché směsi	cca 2,6 kg/m ²	cca 3,1 kg/m ²	cca 4,2 kg/m ²	cca 5,9 kg/m ²	cca 8,2 kg/m ²
Velikost obkladového prvku v mm	do 100 x 100	do 150 x 150	do 250 x 250	do 300 x 300	nad 300 x 300

TECHNICKÉ PARAMETRY

Reakce na oheň	Třída E (CWFT)
Pevnost spoje, vyjádřená jako	
„Počáteční tahová přídržnost“	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje, vyjádřená jako	
„Tahová přídržnost po tepelném stárnutí“	≥ 1,0 N/mm ²
„Tahová přídržnost po ponoření do vody“	≥ 1,0 N/mm ²
„Tahová přídržnost po cyklech zmrazení–rozmrazení“	≥ 1,0 N/mm ²
Nebezpečné látky	viz BL

SLOŽENÍ

Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

LD300**LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY C2TES1**

ÚDRŽBA Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**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 od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku 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. 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.

Datum revize 14.07.2026, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

