

# CHEMA LEP Standard C1

Cementové lepidlo na obklady a dlažby



## Specifikace výrobku

Cementové lepidlo typ C1 dle normy ČSN EN 12004

## Popis výrobku

Cementové lepidlo CHEMA LEP Standard C1 je určeno k lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry, sádkokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Lepidlo CHEMA LEP Standard C1 je možné krátkodobě zatížit mrazem (lepidlo je mrazuvzdorné), který se může vyskytnout např. i v interiéru při dokončovacích pracích stavby domu.

## Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Sádkokarton a anhydritové podlahy je vždy nutné před lepením nepenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ, viz tabulka.

Ošetření podkladu penetracemi	PENECO NANO		PENECO KONTAKT	počet nátěrů
<b>extra savé podklady</b>	1. nátěr	ředění 1 : 6	---	3
porézní betonové mazaniny,	2. + 3. nátěr	ředění 1 : 3		
Spotřeba koncentráту celkem	0,1 litru/m <sup>2</sup>			
<b>středně savé podklady</b> sádkokarton	1. nátěr	ředění 1 : 6	---	2
běžně hlazený beton, anhydritový potěr	2. nátěr	ředění 1 : 3		
Spotřeba koncentráту celkem	0,06 litru/m <sup>2</sup>			
<b>málo savé podklady</b>	1. nátěr	ředění 1 : 3	---	1
strojně hlazený beton, terazzo				
Spotřeba koncentráту celkem	0,04 litru/m <sup>2</sup>			
<b>nesavé podklady</b>	---	---	1 nátěr	1
dlažby, obklady, kámen, OSB desky				
Spotřeba penetrace celkem			0,25 kg/m <sup>2</sup>	

**Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (min. 12 hod., v závislosti na teplotě okolí)**

## Příprava stěrky

Lepicí stěrka se připraví vsypáním 25 kg suché směsi do 5,5-6,0 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 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 zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je min. 2 hodiny hodinách (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností.

## Použití

Rozmíchanou maltu nanášejte na předem připravený podklad nejlépe zubovou stěrkou. Při nanášení lepicí hmoty rozprostřete pouze na plochu, kterou jste schopni obložit do cca 20 minut (doba zavaznutí). Do takto vytvořené plochy pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadte. Nalepené obklady jsou pochozí po 24 hodinách (zrání při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Zpracovávejte při teplotách od +5 °C a do +30 °C. Spárování provádějte po dostatečném vytvrzení lepicí malty – stěny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

# CHEMA LEP Standard C1

Cementové lepidlo na obklady a dlažby



## Spotřeba - orientační hodnoty

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 x 200	250 x 250	> 350 x 350

## Technické parametry

Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	NPD
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>

## Balení

Papírové pytle s PE vložkou o hmotnosti 25 kg.

## Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

## Záruční doba

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

## Bezpečnost práce a ochrana zdraví

*(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)*

**Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (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.**

## Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

**Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.**

Datum revize: 25. 11. 2021

**CE ISO 9001****ISO 14001**