

# LD290/ CHEMA C2TE S1

flexibilné cementové lepidlo so zníženým sklzom s predĺženou dobou zavädnutia na lepenie obkladov a dlažieb

## POPIS VÝROBKU

- lepidlo podľa normy EN 12004+A1 triedy C2TE S1
- so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia
- na lepenie všetkých typov obkladových materiálov vrátane veľkoformátových, gresu, keramiky i umelého kameňa
- vhodné pre viac zaťažované plochy i plochy s podlahovým vykurovaním
- pre interiér i exteriér
- spotreba suchej zmesi 2,6- 4,4 kg/m<sup>2</sup>



## SPOTREBA

ozubenie stierky (mm)	6	8	10
spotreba suchej zmesi (kg/m <sup>2</sup> )	2,6	3,5	4,4

Spotreba je závislá od podkladu, od použitého náradia, od spôsobu aplikácie, od lepených prvkov.

Špeciálne flexibilné mrazuvzdorné cementové lepidlo so zníženým sklzom s predĺženou dobou zavädnutia **LD290/ CHEMA C2TE S1** je určené na lepenie všetkých typov obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch i exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Je vhodné na fasády, terasy, bazény a na bodové a celoplošné lepenie tepelnoizolačných dosiek. Je vhodné i na vnútorné natreté steny (za predpokladu, že náter je pevne spojený k podkladu), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a na dostatočne vyzreté betónové konštrukcie. Je možné použiť aj na lepenie dlažieb a obkladov na hydroizolačné stierky zo sortimentu firmy STACHEMA, na podlahové vykurovanie a na viac zaťažované plochy.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade je nutné vopred opraviť a povrch zjednotiť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Sadrokartón a anhydritové podlahy je vždy nutné pred lepením napenetrovať vhodným produktom zo sortimentu STACHEMA (kontaktujte technických zástupcov STACHEMA).

Poznámka: Penetrácia musí vždy dôkladne vyschnúť (min. 12 hod., v závislosti od teploty okolia).

## PRÍPRAVA STIERKY

Lepiacia stierka sa pripraví vsypaním 25kg suchej zmesi do 7,0- 7,5 litrov vody. Miešajte pomocou elektrického miešadla (cca. 600 ot./min) po dobu min. 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Lopatky miešadla držte neustále ponorené pod hladinou, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Následne nechajte hmotu 3 minúty odstáť a opäť krátko premiešajte. Doba spracovateľnosti je min. 2 hodiny (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností. Rovnako primiešavanie vysychajúceho materiálu do čerstvej zmesi je neprípustné.

## APLIKÁCIA

Rozmiešanú zmes nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Pri nanášaní rozotrite lepiacu hmotu len na plochu, ktorú ste schopní obložiť do cca 30 min (doba zavädnutia). Do takto vytvorenej plochy pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a miernym poklepom ich usadte. Odporúčaná aplikačná teplota je od +5°C a do +25°C.

Aplikovanú stierku je potrebné chrániť minimálne 24 hodín pred priamym slnkom, prudkým vysychaním a teplotnými výkyvmi, pred prievanom, mrazom a priamym dažďom.



# LD290/ CHEMA C2TE S1

flexibilné cementové lepidlo so zníženým sklzom s predĺženou dobou zavädnutia na lepenie obkladov a dlažieb

2 / 2

Nalepené obklady sú pochôdzne po 24 hodinách.

Škárovanie realizujte po dostatočnom vytvrdnutí lepidla– steny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

Plná zaťažiteľnosť je po 14 dňoch.

## ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou. Čistenie vytvrdnutého lepidla je možné len mechanicky.

## SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Skladovať vo vzduchotesných obaloch na drevených paletách v suchom prostredí pri teplote od +5 °C do +25 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

## PREPRAVA

Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

## ZLOŽENIE

Portlandský cement, triedený piesok, aditíva.

## EXSPIRÁCIA

12 mesiacov od dátumu výroby (na obale) pri dodržaní podmienok skladovania.

## BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25kg. Počet ks na palete: 48

## BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

**Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).**

## UPOZORNENIE

Obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky. Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

**Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.**

Dátum revízie: 16.04.2025 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)



[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

Dodávateľ v SR:  
STACHEMA Zvolen s. r. o.  
Pustý Hrad 3401/11  
960 01 Zvolen  
Tel.: +421 918 243 071  
[zvolen@stachema.sk](mailto:zvolen@stachema.sk)