

LD100/ CHEMA C1

Cementové lepidlo na lepenie dlažieb C1

1 / 2

POPIS VÝROBKU

- tenkovrstvové lepidlo podľa normy EN 12004+A1 triedy C1
- vhodné pre interiéry
- vláčne
- dobre tvarovateľné
- nehorľavé

SPOTREBA

hladidlo so zubami	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
spotreba suchej zmesi cca	2,7 kg/m ²	3,6 kg/m ²	4,5 kg/m ²

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



CHEMA C1 je určené na lepenie maloformátových dlažieb (15 x 15 cm) na podlahy v interiéroch pre plochy s bežným zaťažením.

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. Extrémne hladké podklady je nutné zdrsniť.

PRÍPRAVA STIERKY

Lepiacu hmotu sa pripraví vsypaním suchej zmesi do vody podľa pomeru miešania uvedeného nižšie. Miešajte pomocou elektrického miešadla (cca. 600 ot./min) po dobu min. 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmotu. 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.

POMER MIEŠANIA

množstvo suchej zmesi	1 kg	25 kg
spotreba vody	~ 0,23 l	~ 5,75 l

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 15-20 min (doba zavädnutia). Do takto vytvorenej plochy pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a miernym poklepom ich usadzte. Odporúčaná aplikačná teplota je od +5°C a do +25°C.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Reakcia na oheň	Trieda A1/ A1 _n
Prídržnosť (po 28 dňoch)	≥ 0,5 N/mm ²
Sklz:	< 0,5 mm
Doba zrenia	3 minúty
Doba zavädnutia	cca 20 minút



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

LD100/ CHEMA C1

Cementové lepidlo na lepenie dlažieb C1

2 / 2

Spracovateľnosť	cca 2 hodiny
Teplota pri spracovaní	+ 5°C až + 25°C
Pochôdnosť	po cca 24 hodinách
Škárovanie	po cca 24 hodinách
Plné zaťaženie	po cca 28 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).

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: 05.11.2025 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)



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