

# CHEMA C1T

Mrazuvzdorné cementové lepidlo so zníženým sklzom



## Špecifikácia výrobku

Cementové lepidlo typ C1T podľa normy STN EN 12004.

## Popis výrobku

Mrazuvzdorné cementové lepidlo CHEMA C1T je určené k lepeniu všetkých typov obkladov, 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). Ďalej na vnútorné natreté steny, (za predpokladu, že náter je pevne spojený k podkladu), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie. Je možné použitie i pre lepenie dlažieb a obkladov na hydroizolačné stierky zo sortimentu firmy STACHEMA SK.

## 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 vyspraviť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Sadrokartón a anhydritové podlahy je vždy nutné pred lepením nepenetrovať vhodným produktom zo sortimentu STACHEMA SK.

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

## Príprava stierky

Lepiaca stierka sa pripraví vsypaním 25kg suchej zmesi do 5,5-6,0 litrov vody. Miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla (cca. 600 ot./min) po dobu min. 2 minúty, čím sa vytvorí homogénna malta. Lopatky miešadla držte neustále ponorené pod hladinou malty, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Následne nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko premiešajte. Doba spracovateľnosti je min. 1,5 hodiny (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností.

## Použitie

Rozmiešanú maltu nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Pri nanášaní lepiacej hmoty rozotrite len na plochu, ktorú ste schopní obložiť do cca 20 min (doba zavädnutia). Do takto vytvorenej plochy pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a miernym poklepom ju usadte.

Nalepené obklady sú pochôdzne po 24 hodinách.

Spracovávajújte pri teplotách od +5°C a do +25°C.

Škárovanie je možné po dostatočnom vytvrdnutí lepiacej malty – steny po 24 hodinách, podlahy po 48 hodinách.

## Spotreba

ozubenie stierky (mm)	6	8	10
spotreba suchej zmesi(kg/m <sup>2</sup> )	2,7	3,6	4,5

# CHEMA C1T

Mrazuvzdorné cementové lepidlo so zníženým sklzom



## Technické údaje

Reakcia na oheň	Trieda A1
Začiatočná prídržnosť ťahom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sklz:	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Hrúbka lepiaceho lôžka	do 10 mm
Spotreba vody pri 1 kg	~ 0,23 l
Spotreba vody pri 5 kg	~ 1,15 l
Spotreba vody pre 25 kg	~ 5,75 l
Korekcia polohy obkladu	max. 5 minút
Spracovateľnosť	cca 1,5 hod.
Teplota pri spracovaní	+ 5°C až + 25°C
Tepelná odolnosť	-20°C až + 80°C
Pochôdnosť	po cca 24 hodinách
Škárovanie	po cca 24 hodinách
Plné zaťaženie	po cca 28 dňoch

## Skladovanie

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 12 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

## Balenie

Papierové vrecia s PE vložkou po 25 kg. Počet ks na palete: 42.

## Bezpečnosť práce a ochrana zdravia

(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov)

Výrobok patrí medzi nebezpečné pre zdravie. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznicu. Rozmiešaná zmes s vodou je vysoko alkalická. Nebezpečné je hlavne požitie a vstriednutie rozmiešanej zmesi do očí. Pri práci je treba používať osobné ochranné pracovné pomôcky zabraňujúce priamemu styku pokožky a očí, hlavne vhodný pracovný odev, ochranné pracovné rukavice, alebo ochranné okuliare a protiprachový respirátor. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred každou prestávkou a po skončení práce je nutné ruky a znečistenú pokožku dôkladne umyť vodou a následne ošetriť reparačným krémom.

## Prvá pomoc

(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov)

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný kľud a zabrániť prechladnutiu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny). V prípade zástavy dychu a srdečnej činnosti zahájte resuscitáciu. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. **Pri nadýchaní:** prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. **Pri styku s pokožkou:** odstrániť zasiahnutý odev, pokožku omyť veľkým množstvom vody. Po omytí ošetriť vhodným reparačným krémom.

# CHEMA C1T

Mrazuvzdorné cementové lepidlo so zníženým sklzom



**Pri zasiahnutí očí:** Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri otvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhládajte vždy lekárske ošetrovanie. **Pri požití:** ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litru chladnej vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho zvracania zabrániť vdýchnutiu zvratkov.

Vo všetkých prípadoch konzultovať liečbu postihnutého s lekárom:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel. č. +421 2 54 77 41 66

## Upozornenie

Naše informácie majú iba informatívny charakter. Pri nedodržaní technologického postupu, spoločnosť STACHEMA nezodpovedá za prípadné škody.

Dátum revízie: 9.12. 2015

CE **ISO 9001**