

# CHEMA C1 STANDARD

Interiérové cementové lepidlo



## ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Cementové lepidlo typ C1 podľa normy STN EN 12004.

## POPIS VÝROBKU

Mrazuvzdorné cementové lepidlo CHEMA C1 STANDARD je určené na lepenie savých obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom) a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie .

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, výkvetov solí, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Veľké praskliny v podklade je potrebné vopred vyplniť, prípadné dilatačné škáry je nutné zachovať funkčné. Sadrokartón a anhydritové podlahy je vždy nutné pred lepením napenetrovať vhodným produktom zo sortimentu STACHEMA, viď tabuľka.

Ošetrenie podkladu penetráciami	PENECO NANO		PENECO KONTAKT	Počet náterov
<b>Extra savé podklady</b> Porézne betónové mazaniny	1.náter 2.+3.náter	riedenie 1:6 riedenie 1:3	-----	3
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,1 liter/m<sup>2</sup></b>			
<b>stredne savé podklady</b> - sadrokartón, bežne hladný betón, anhydritový poter	1. náter 2. náter	riedenie 1:6 riedenie 1:3	-----	2
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,06 litrov/m<sup>2</sup></b>			
<b>málo savé podklady</b> strojovo hladný betón, terazzo	1. náter	riedenie 1:3	-----	1
Spotreba koncentrátu celkom	<b>0,04 litrov/m<sup>2</sup></b>			
<b>nesavé podklady</b> dlažby, obklady, kameň, OSB dosky	-----	-----	1. náter	1
Spotreba penetrácie celkom			<b>0,25 kg/m<sup>2</sup></b>	

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

## PRÍPRAVA STIERKY

Lepiaca stierka sa pripraví nasypaním 25kg suchej zmesi do 5,5-6,0 litrov vody. Miešajte pomocou pomalobežného miešadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minúty, čím sa vytvorí homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je min. 2 hodiny (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností.

## POUŽITIE

Rozmiešanie malty nanášajte na vopred pripravený podklad najlepšie zubovou stierkou. Pri nanášaní lepiacej hmoty rozprestrite iba na plochu, ktorú ste schopní obložiť do cca 20 minút (doba zavedenia). Do takto vytvoreného plochy pokladajte dlaždice bez predchádzajúceho namáčania a miernym poklepom ich usadte.

Nalepené obklady sú pochôdzne po 24 hodinách.

Spracovávajúte pri teplotách od + 5 °C a do + 30 °C.

Škárovanie vykonávajúte 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> )	3,1	4,2	5,9
odporúčaný rozmer obkladu (mm)	200 x 200	250 x 250	> 350 x 350

# CHEMA C1 STANDARD

Interiérové cementové lepidlo



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Reakcia na oheň	E
Začiatočná prídržnosť ťahom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť ťahom - po uložení pri vyššej teplote	NPD
Prídržnosť ťahom - po ponorení do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť ťahom - po cykloch zmrazovania - rozmrazovania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

## 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.

## BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)

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

Pre výrobu tohto produktu je používaný cement s redukovaným obsahom  $\text{Cr}^{6+}$  v zmysle platných právnych predpisov.

## PRVÁ POMOC

(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov výrobku)

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a po požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúčich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte bezpečnostný list alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný pokoj 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 srdcovej činnosti začnite s resuscitáciou. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. **Pri nadýchaní:** prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. **Pri styku s pokožkou** Zasiahnutý odev odstrániť, pokožku umyť veľkým množstvom vody. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom. **Pri zasiahnutí očí:** Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadajte vždy lekárske ošetrenie. **Pri požití:** ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litra vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho vracania zabrániť vdychnutiu zvratkov. Vo všetkých vážnejších prípadoch liečbu postihnutého konzultovať: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déry, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. 02/5477 4166.

## UPOZORNENIE

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Bezpečnostný list, Podmienky pre skladovanie prísad apod. Sa obráťte na výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 27. 07. 2015

**CE ISO 9001**