

CHEMA C1 STANDARD

Interiérové cementové lepidlo



Specifikace výrobku

Cementové lepidlo typ C1 dle normy ČSN EN 12004

Popis výrobku

Mrazuvzdorné cementové lepidlo CHEMA C1 STANDARD 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 a sádkokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

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 napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ, viz tabulka.

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

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

Příprava stěrky

Lepicí stěrka se připraví vsypáním 25kg suché směsi do 5,5-6,0 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minuty, 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.

CHEMA C1 STANDARD

Interiérové cementové lepidlo



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 zavadnutí). Do takto vytvořené plochy pokládejte dlaždice bez předchozího namáčení a mírným poklepem je usadte.

Nalepené obklady jsou pochozí po 24 hodinách.

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.

Spotřeba

ozubení stěrky (mm)	6	8	10
spotřeba suché směsi (kg/m ²)	3,1	4,2	5,9
doporučený rozměr obkladu (mm)	200 x 200	250 x 250	> 350 x 350

Technické parametry

Reakce na oheň	E
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	NPD
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ²

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25 kg.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Přítomné složky mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Rozmíchaná směs s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití a vstříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému

CHEMA C1 STANDARD

Interiérové cementové lepidlo



styku pokožky a očí, zejména vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice, obličejový štít nebo ochranné brýle a protiprachový respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce a znečištěnou pokožku důkladně umýt vodou a následně ošetřit reparačním krémem.

Pro výrobu tohoto produktu je používán cement s redukováným obsahem Cr^{6+} ve smyslu vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění.

První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list nebo obal. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). V případě zástavy dechu a srdeční činnosti zahajte resuscitaci. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci. **Při nadýchání:** přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, kůži omýt velkým množstvím vody. Po omytí ošetřit vhodným reparačním krémem. **Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledejte vždy lékařské ošetření. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru chladné vody, nevyvolávat zvracení. V případě spontánního zvracení zabránit vdechnutí zvratků.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

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

STACHEMA CZ s. r. o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 27. 07. 2015

CE ISO 9001