

Údajový list



ROKOKERAM C2

(RK 912)

Charakteristika a použití výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby s doplňkovými charakteristikami (zvýšená přídržnost a flexibilita), pro vnitřní a venkovní použití, mrazuvzdorné, vodovzdorné. Je to šedá sypká směs písků, cementů a organických přísad vyvinutá ve vývojových laboratořích firmy ROKOSPOL. Smícháním s vodou se získá lehce zpracovatelné trvanlivé lepidlo na obklady a dlažby. ROKOKERAM C2 velmi dobře drží na všech běžných podkladech. Po vytvrzení je bez trhlin.

Zkoušeno akreditovanou zkušební laboratoří, schváleno dle normy ČSN EN 12004, kategorie C2.

Technická data:


VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence	Prášek
Barva	Světle šedá
Objemová hmotnost	Cca 1290 kg/m ³
Obsah pevných částic	100%
Skladovatelnost	12 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu	
Mísicí poměr	100 dílů Rokokeramu na 29 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Pastovitá
Objemová hmotnost	Cca 1600 kg/m ³
PH hmoty	Cca 12
Doba zpracovatelnosti	4 - 6 hodin
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +35 °C
Doba tuhnutí při 20°C a 65% rel. vlh. vzduchu	Cca 20 - 25 min.
Doba, po kterou je možno provádět opravy	Cca 45 - 50 min.
Pochůznost	Po cca 24 hodinách
Plná zatížitelnost	Po cca 14 dnech
Spárování	Po cca 4 – 8 hod. obklady, po 24hod. dlažby
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Odolnost proti vlhkosti	Výborná
Časová stálost	Výborná
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	Výborná
Odolnost proti kyselinám a louhům	Malá
Teplotní odolnost	Od -30°C do +90°C
Schopnost přetvoření	Omezená

Údajový list



ROKOKERAM C2

(RK 912)

 Rok : 13	Referenční norma : EN 12004 Typ malty nebo lepidla : cementové lepidlo pro náročnější aplikace Použití v praxi : vnitřní a venkovní povrchová úprava podlah a stěn	
Název a adresa výrobce : ROKOSPOL a.s., Krakovská 1346/15, 11000 Praha-Nové Město (provoz Kaňovice 101, 763 41, IČ : 25521446)		
jedinečný identifikační kód typu výrobku : RK912 číslo Prohlášení o vlastnostech : 10/2013		
Seznam charakteristik	Deklarované hodnoty	Zkušební metody
Pevnost slepu	- počáteční tahová přídržnost C2 v EN 12004	EN 1348, 8.2
Trvanlivost		
Povětrnostní / tepelné stárnutí	- tahová přídržnost po tepelném stárnutí C2 v EN 12004	EN 1348, 8.2
Působení vlhkosti	- tahová přídržnost po ponoření do vody C2 v EN 12004	EN 1348, 8.3
Odolnost vůči cyklům zmrazení / rozmrazení	- tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení C2 v EN 12004	EN 1348, 8.5

Údajový list



ROKOKERAM C2

(RK 912)

Příprava podkladu:

Minimální stáří podkladu :

- potěry z rychlovažných cementů 1-2dny
- omítka cca 7 dní
- cementové potěry cca 28 dní

- konstrukční beton min. 90 dní

Podklad musí být suchý, pevný čistý, nosný, rovný a bez mastnot. Případné nerovnosti můžete opravit samonivelační stěrkou ROKOPLAN (nebo ROKOPLAN Industry). Omítky a savé podklady je nutno napenetrovat přípravkem ROKOLATEX PLUS (nebo ROKOGRUND PROFI). Cementové potěry smí vykazovat max. 4%, anhydritové potěry popř. sádrové potěry max. 0,5% zbytkové vlhkosti.

Příprava lepicího tmelu:

Pytel (25 kg) ROKOKERAMu C2 dobře smíchat s cca. 7 – 7,5 l čisté vody na homogenní, hladkou hmotu. Po cca. 5 – 10 minutách ještě jednou důkladně promíchat. Takto připravený tmel je nyní možno zpracovat, zpracovatelnost je 8 hodin při běžných klimatických podmínkách (20°C, 60% rel. vlhkosti ovzduší).

Nanášení ROKOKERAMu C2 :

ROKOKERAM C2 se nanáší vhodnou zubovou stěrkou. Velikost zubů se volí tak, aby byla zajištěna dostatečná tloušťka vrstvy.

Zubová stěrka č. 4: 2 kg/m²

Zubová stěrka č. 5: 2,5 – 3 kg/m²

Zubová stěrka č. 6: 4 kg/m²

Při lepení v exteriéru a při pokládce velkých formátů doporučujeme nanést lepidlo, aby byla zajištěna dostatečná tloušťka vrstvy a dostatečný spoj. Vlhkost podkladu (spodní voda, zemní vlhkost) může při mrazu způsobit škody, nutno provést v těchto případech hydroizolaci.

Lepení obkladů:

Podklad by neměl být vlhký. Obklady se nemáčejí, mohou se pouze krátce opláchnout, aby se z jejich povrchu odstranil prach. Obklady se lepí běžným způsobem, do vrstvy tmelu se lehce přitlačí. Doba zpracování naneseného lepidla je při normálních povětrnostních podmínkách cca 20 – 30 minut.

Vysoká teplota, sucho a vítr mohou tento čas výrazně zkrátit. Proto se musí vyzkoušet, zda lepicí vrstva vytváří na povrchu zaschlou vrstvu (prstová zkouška). Jestliže ano, musí se lepicí vrstva obnovit. Namáčení lepidla se neprovádí, neboť by dodaná voda působila jako dělicí vrstva. Případné poopravení obkladů by se mělo provést do 45 – 60 minut. Čerstvě obloženou plochu je třeba asi 24 hodin chránit před vlhkem a 5 – 7 dní před mrazem.

Spárování:

Po dostatečném vytvrzení lepicí vrstvy (u obkladů po 4 – 8 hod, u dlažeb po 24 hod) může být provedeno vyspárování. Podle šířky spáry buď pomocí cementových spárovacích tmelů ROKOKERAM C (pro spáry šířky od 1 - 10 mm). Spárovací tmely se dodávají v barevné škále, obsahující 16 barev. Má-li být spárování kyselinovzdorné, doporučujeme epoxidový tmel ROKOGLEX EPOXI 2K, který se rovněž dodává ve 16 odstínech barevné stupnice ROKOKERAM C.

Dilatační a spojovací spáry mohou být vyspárovány silikonovým tmelem; dodává se i v transparentním provedení. Spojovací spáry mohou být vyspárovány s ohledem na použití i jednosložkovou akrylátovou těsnící hmotou.

Čištění:

Ruce i pracovní předměty lze umýt vodou. Čerstvé skvrny od lepidla na obložených plochách lze vyčistit vlhkým hadříkem.

Balení:

ROKOKERAM C2 se dodává v 5 nebo 25 kg pytlích

Likvidace:

Zbýlý materiál smíchat s vodou, nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví:

Pro práci s materiálem obecně platí zákon č. 201/2002 O ochraně zdraví při práci

-Na přípravku se vztahuje Zákon č.356/2003 Sb. O chemických látkách a přípravcích v platném znění a související předpisy.

-Obsahuje cement. Při styku s vodou reaguje zásaditě.

-Nevdechovat. V prostorách, kde je výrobek skladován a zpracováván zajistit řádné větrání.

-Při styku s pokožkou může způsobit její podráždění a alergickou reakci vnímavých osob.

-Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

Strana 3 (celkem 4)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: MH 3.7.2013
------------------------	--	-----------------------------

Údajový list



ROKOKERAM C2

(RK 912)

První pomoc:

- Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje, při nevolnosti vyhledat lékaře
- Při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným -hodným mycím prostředkem, ošetřit regeneračním krémem.
- Při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc
- Při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/4 l vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Tam kde není možno zajistit účinné větrání (tj. překročení koncentrace 10mg/m³ ovzduší) je nutno použít respirátor.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s ROKOKERAMem C2 udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem.

POZNÁMKA:

Bezpečnostní pokyny: Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. V případě zasažení oplachovat proudem vody. Obaly po vyprázdnění a vymytí odevzdejte do tříděného odpadu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem.

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

5.12.2007

VCH

Strana 4 (celkem 4)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: MH 3.7.2013
------------------------	--	-----------------------------