

Údajový list



ROKOKERAM SPECIAL

(RK 910)

Charakteristika výrobku

Víceúčelové stavební lepidlo pro venkovní i vnitřní použití.

Je určen pro :

- lepení obkladů a dlažeb (kategorie C1TE - cementový lepicí tmel pro běžné užití se sníženým skluzem a s prodlouženou dobou zavaznutí)
- lepení izolačních desek z fasádního polystyrenu a minerální vaty a vytvoření armované stěrky
- tenkovrstvé zdění pórobetonových cihel a tvárnic

Specifické vlastnosti

Je to šedá syká směs písků, cementů a organických přísad vyvinutá ve vývojových laboratořích firmy ROKOSPOL. Smícháním s vodou se získá lehce zpracovatelná hmota. Po vytvrzení je bez trhlin, mrazuvzdorný a vodovzdorný.

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 28-30 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Pastovitá
Objemová hmotnost	Cca 1600 kg/m ³
PH hmoty	Cca 12
Doba zpracovatelnosti	8 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.
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
Po 7 dnech + 14 dnech při 60°C	Cca. 0,7 MPa
Po 7 dnech + 21 dní pod vodou	Cca. 0,7 MPa
Po 25 cyklech mraz-tání	Cca. 0,7 MPa
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)	min. 10 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	Cca. 8,0 MPa

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, starých nátěrů, nesmí být mastný.

Příprava lepidla:

Pytel (25 kg) ROKOKERAMu SPECIAL 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).

LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB

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


Strana 1 (celkem 5)	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 SPECIAL

(RK 910)

 Rok : 13	Referenční norma / Referenčná norma : ČSN EN 12004	
	Typ malty nebo lepidla / Typ malty alebo lepidla : cementový lepicí tmel pro běžné užití se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí / <i>cementový lepicí tmel pre bežné použitie so zvýšením proti šmykovým efektom a predĺženou dobou spracovateľnosti</i>	
	Použití v praxi / Použitie v praxi : tmel určený pro lepení a obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru / <i>tmel určený k lepeniu obkladov a dlažieb v interiéru a exteriéru</i>	
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 : RK910 číslo Prohlášení o vlastnostech : SH_9/2013		
Seznam charakteristik	Deklarované hodnoty	Zkušební metody
Pevnost slepu	- počáteční tahová přídržnost C1TE v EN 12004	ČSN EN 1324
Povětrnostní / tepelné stárnutí	- tahová přídržnost po působení tepla C1TE v EN 12004	ČSN EN 1348
Působení vlhkosti	- tahová přídržnost po ponoření do vody C1TE v EN 12004	ČSN EN 1348
Odolnost vůči cyklům zmrazení / rozmrazení	- tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení C1TE v EN 12004	ČSN EN 1348
Doba zavadnutí	- tahová přídržnost po 20-ti minutách - tahová přídržnost po 30-ti minutách C1TE v EN 12004	ČSN EN 1346
	- skluz C1TE v EN 12004	ČSN EN 1308

Strana 2 (celkem 5)	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 SPECIAL

(RK 910)

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 PROFIL). Cementové potěry smí vykazovat max. 4%, anhydritové potěry popř. sádrové potěry max. 0,5% zbytkové vlhkosti.

Nanášení ROKOKERAMu SPECIÁL :

ROKOKERAM SPECIÁL 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). Má-li být spárování kyselinovzdorné, doporučujeme epoxidový tmel ROKOGLEX EPOXI 2K. 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.

TENKOVRSŤVÉ ZDĚNÍ

Při zdění doporučujeme povrch porobetonových tvárnic navlhčit (s ohledem na klimatické podmínky).

Nanášení :

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

spotřeba : zubová stěrka č. 4: 2 kg/m²

zubová stěrka č. 5: 2,5 – 3 kg/m²

zubová stěrka č. 6: 4 kg/m²

Strana 3 (celkem 5)	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
------------------------	--	-----------------------------



ROKOKERAM SPECIAL

(RK 910)



ROKOSPOL a.s.

Krakovská 1346/15, 11000 Praha-Nové Město
(provoz Kaňovice 101, 763 41)

IČ : 25521446

jedinečný identifikační kód typu výrobku: RK910
číslo Prohlášení o vlastnostech: SH_9/2013

13

EN 998-2

Lepidlo pro tenkovrstvé zdění porobetonových
cihel a tvárnic / *Lepidlo pre tenkovrstvé
murovanie pórobetónových tehál a tvárnic*

pevnost v tlaku / *pevnosť v tlaku* : třída M10 / *trieda M10*

reakce na oheň / *reakcia na oheň* : třída A1 / *trieda A1*

LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK

Na izolační desky se nanáší v pásích nebo bodově potřebné množství ROKOKERAMU SPECIAL.

VYTVOŘENÍ ARMOVANÉ STĚRKY

Na izolant se nanese vrstva ROKOKERAMU SPECIÁL o tl. 3 - 6 mm, do které se hladítkem vtlačují pásy vyztužovací tkaniny (perlínky). Tkanina se ukládá v poloze mezi 1/2 a 2/3 tloušťky armovací vrstvy, blíže vnějšímu lici - tkanina nesmí být viditelná. Armovaná stěrka se provádí obvykle ve dvou krocích - stěrka+perlínka - stěrka.

Strana 4 (celkem 5)	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 SPECIAL

(RK 910)

Čištění:

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

Balení:

ROKOKERAM SPECIAL se dodává v 5 nebo 25 kg pytlích

Likvidace:

Zbylý 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 přípravek 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.

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 SPECIAL 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.

11.6.2008

VCH

Strana 5 (celkem 5)	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
------------------------	---	-----------------------------