

Údajový list



ROKOKERAM SPECIAL

(RK 910)

Charakteristika výrobku

Stavební cementové lepidlo se sníženým skluzem určené pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru.

Je určen pro:

Lepení obkladů a dlažeb (kategorie C1T - Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem).

Pro kladení obkladových prvků a dlažeb s nasávkavým nebo hutným střepelem, pro vnitřní použití.

Nepoužívat na podlahové a stěnové vytápění.

Specifické vlastnosti

Je to šedá sypká směs písků, cementů a organických přísad. Smícháním s vodou se získá lehce zpracovatelná hmota.

Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence	Prášek
Barva	Světle šedá
Zrnitost	0 až 0,7 mm
Skladovatelnost	24 měsíců na paletě v suchu v neporušeném obalu
Reakce na oheň	A1
Složení	cement, vybraná plniva, přísady a příměsi ke zlepšení vlastností při zpracování
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Při +23°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu	
Mísící poměr	100 dílů Rokokeramu na 20-22 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Pastovitá
Doba zpracovatelnosti	2 hodin
Spárování	min. po 24 hodinách
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C
Spotřeba	cca 2,0 až 4,0 kg/m ²
Tloušťka aplikační vrstvy	od 3 do 10 mm
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Časová stálost	Výborná
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	Výborná
Odolnost proti kyselinám a louhům	Malá
Pevnost spoje:	
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² (dle EN 1348)
Trvalá odolnost spoje:	
Tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ² (dle EN 1348)
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	NPD
Tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování)	NPD
ČSN EN 12004-1:2017	

Strana 1 (celkem 3)	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: ŠK 18.1.21
------------------------	---	----------------------------

Údajový list



ROKOKERAM SPECIAL

(RK 910)

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, starých nátěrů, nesmí být mastný. Povrchové vrstvy s rizikem separace je třeba odstranit. Hladké povrchy podkladu je potřeba zdrsnit nebo natřít ROKO Adhezním můstkem. Pro snížení a sjednocení nasákavosti podkladu se použije penetrace ROKO Grund Profi. Zbytková vlhkost cementových podkladů smí být max. 5,0 %, podkladů na bázi sádry (síranu vápenatého) max. 0,5 %. Podklady na bázi sádry (síranu vápenatého) a směsí se sádrou je nutno penetrovat přípravkem ROKO Grund Profi, který musí být před zahájením lepení vyschlý.

Příprava lepidla:

Pytel (25 kg) ROKOKERAMu SPECIAL dobře smíchat s cca. 6 – 6,5 l čisté vody na homogenní, hladkou hmotu. Po cca. 5 minutách ještě jednou důkladně promíchat. Takto připravený tmel je nyní možno zpracovat, zpracovatelnost je 20 minut při běžných klimatických podmínkách (20 °C, 60 % rel. vlhkosti ovzduší). K rozmíchání se použije buď běžná pitná voda, nebo voda vyhovující ČSN 732028 (EN 1008). Ke směsi nepřidávejte žádné jiné přísady.

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

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

Nanášení ROKOKERAMu SPECIAL :

ROKOKERAM SPECIAL se nanáší zubovou stěrkou s vhodnou velikostí zubu – obvykle od 6 x 6 mm do 10 x 10 mm podle rovinnosti podkladu. Do takto vytvořeného lože se pokládají obkladové prvky za současného přitlačení tak, aby se drážky spojily do kompaktního lože. V případech očekávaného zvýšeného provozního namáhání dlažeb (např. kancelářská židle) se doporučuje kladení s oboustranným nanášením lepidla na podklad i rub dlaždice (tzv. buttering-floating).

Na podklad se nanáší se jen tolik lepidla, kolik je možné zapracovat do 20 minut, tento čas se může vysokou teplotou zkrátit. Zpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu mezi +5 °C až +30 °C. 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. Dilatační spáry se ponechají čisté. Při pokládce respektujte polohu dilatačních spár v podkladu. Jejich rozmístění a úpravu by měl předepsat projekt. Spárování nalepených prvků je možné nejdříve po 24 hodinách. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné.

Obloženou plochu je nutné chránit před mrazem a min.24hodin po obložení před vlhkostí.

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 25 kg pytlích.

Strana 2 (celkem 3)	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: ŠK 18.1.21
------------------------	--	----------------------------

Údajový list



ROKOKERAM SPECIAL

(RK 910)

Likvidace:

Podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví:

Viz Bezpečnostní list

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.

Podrobnosti bezpečnosti práce viz Bezpečnostní list.

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 vmytí 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.

Strana 3 (celkem 3)	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: ŠK 18.1.21
------------------------	---	----------------------------