

Údajový list



ROKOKERAM C2T

(RK 912)

Charakteristika a použití výrobku

Cementová lepicí a stěrková hmoty s doplňkovými charakteristikami (zvýšená přídržnost a snížený skluz). Je vhodná pro vnitřní a venkovní použití, mrazuvzdorná, vodovzdorná.

Používá se k lepení různých typů keramických obkladů a dlažeb (zatěžované chůzí, do formátu 60 x 60 cm) s nasákavostí vyšší než 3 % na stěny i podlahy.

Slouží také pro lepení tepelněizolačních desek z EPS (včetně šedého) i MW na fasády a také pro jejich stěrkování a vytvoření výztužné vrstvy za současného vkládání výztužné tkaniny.

Lze použít také na lepení zdicích prvků z pórobetonu.

Hmoty slouží k vytváření podkladu pod tenkovrstvé strukturální omítky v interiéru i exteriéru.

Snadná zpracovatelnost, výborná přilnavost k podkladu i lepenému prvku, Zkoušeno akreditovanou zkušební laboratoří, schváleno podle normy podle EN 12004-1:2017, třída lepidla C2T.

Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence	Prášek
Barva	Světle šedá
Složení	cement, vápencová drť 0 – 0,5 mm, organické a anorganické přísady a příměsi ke zlepšení vlastností při zpracování
Zrnitost	0 až 0,5 mm
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu	
Mísicí poměr	100 dílů Rokokeramu C2T na 22 - 26 dílů vody (váhové díly)
Konzistence hmoty	Pastovitá
Otevřený čas	20 min
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C
Pochůznost	Po cca 24 hodinách
Plná zatížitelnost	Po cca 14 dnech
Spárování	Po 24hod. dlažby
Spotřeba	cca 4,0 – 6,0 kg/m ² – lepení izolantů cca 4,0 kg/m ² - stěrkování cca 2,0 - 4,0 kg/m ² - lepení obkladů a dlažeb cca 1,6 kg/m ² /mm – lepení pórobetonu
Tloušťka aplikační vrstvy	max. 5 mm (souvisle), max. 20 mm (lokálně)
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Odolnost proti vlhkosti	Výborná
Časová stálost	Výborná
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	Výborná
Odolnost proti kyselinám a louhům	Malá
Reakce na oheň:	A1
Pevnost spoje:	
Vysoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ² (dle ČSN EN 12004-2)
Trvalá odolnost spoje:	
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ² (dle ČSN EN 12004-2)
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ² (dle ČSN EN 12004-2)

Údajový list



ROKOKERAM C2T

(RK 912)

Vysoká tahová přídržnost po cyklech (zmrazování/rozmrazování):	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (dle ČSN EN 12004-2)
Skluž:	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (dle ČSN EN 12004-2)
Doba zavadnutí - tahová přídržnost:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ ne méně než po 20 min. (dle ČSN EN 12004-2)
Faktor difuzního odporu:	$\mu = \text{cca } 25$
Součinitel tepelné vodivosti:	$\lambda = 0,80 \text{ W/(m.K)}$

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). 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 ROKOGRUND 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 směsi se sádrou je nutno penetrovat přípravkem ROKOGRUND PROFI, který musí být před zahájením lepení vyschlý.

Zpracování při lepení keramických prvků:

Míchání:

Suchá maltová směs se rozmíchá s vodou (spotřeba vody cca 5,0 až 6,0 litrů/25 kg pytel) a po odležení 5 minut se znovu krátce promíchá tak, aby byla homogenní. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí přísady.

Způsob aplikace:

Lepidlo se nanáší na podklad ozubeným hladítkem 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 se doporučuje kladení s oboustranným nanášením lepidla na podklad i rub dlaždice (tzv. buttering-floating).

Na podklad se nanáší pouze tolik lepidla, které je možné zpracovat do 15 až 20 minut, tento čas se může vysokou teplotou zkrátit. Zpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu mezi +5 °C až +30 °C. 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 nepřijatelné.

Spárování:

Po dostatečném vytvrzení lepicí vrstvy (cca po 24 hod) může být provedeno vyspárování.

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 těsnicí hmotou.

Strana 2 (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: ŠK 18.01.2021
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Údajový list



ROKOKERAM C2T

(RK 912)

Zpracování při lepení a stěrkování izolantů:

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, bezprašný, bez zbytků staré omítky, nosný a pevný. Hrubé nerovnosti se musí předem vyrovnat. V případě vyrovnání je potřeba dodržet minimální dobu zrání vyrovnávací hmoty 1 den na 1 mm tloušťky. Sprašující podklady napenetrovat penetrací ROKOGRUND PROFI.

Míchání ROKOKERAMu C2T:

Suchá směs se smíchá s vodou (spotřeba vody cca 5,5 až 6,5 l/25 kg pytel) buď elektrickou ruční míchačkou s vrtulí nebo v kontinuální míchačce na konzistenci vhodnou na lepení (tužší) nebo stěrkování (řidší). Namíchanou směs nechat 5 minut odstát a potom znovu krátce promíchat. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Nanášení ROKOKERAMu C2T:

Lepicí maltu nanášíme vždy na rub desek po obvodě v pásu šířky cca 70 mm a bodově ve 3 bodech s průměrem cca 120 mm v podélné ose desky tak, aby krytí rubu desky bylo minimálně 40 % plochy. Při dostatečné rovinnosti podkladu je možné lepit desky izolantu i celoplošně.

Způsob aplikace při stěrkování:

Na desky nalepeného izolantu se nanese vrstva v tloušťce minimálně 3 mm, do ní se vloží výztužná tkanina a následně se povrch hmoty upraví hladítkem do hladka. Po vytvrdnutí (3 až 5 dní) tato vrstva slouží jako podklad pro konečnou úpravu probarvenou omítkou. Zpracovávat při teplotě +5 až +30 °C (okolní vzduch/materiál/podklad). Při aplikaci a v prvních dnech po nanesení je nutné chránit povrch před větrem a přímým slunečním zářením.

Zpracování při lepení pórobetonu:

Příprava podkladu:

Pórobetonové tvárnice musí být zbavené prachu, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlé.

Míchání:

Suchá maltová směs se rozmíchá s vodou (spotřeba vody cca 5,0 litrů/25 kg pytel) a po odležení 5 minut se znovu krátce promíchá tak, aby byla homogenní. Ke směsi není dovoleno přidávat žádné cizí přísady.

Způsob aplikace:

Hmota se nanáší pomocí speciální ozubené lžice na styčné plochy zdicích prvků. Výška spáry se upraví poklepem gumové paličky na prvek. Výsledná tloušťka ložné spáry je cca 2 mm a spáry musí být zcela vyplněny hmotou a zarovnány s povrchem stěny.

Čištění:

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

Balení:

ROKOKERAM C2T se dodává v 25 kg pytlích.

Likvidace odpadu

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.

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: ŠK 18.01.2021
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Údajový list



ROKOKERAM C2T

(RK 912)

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:

Viz Bezpečnostní list

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 C2T 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.

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: ŠK 18.01.2021
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------