

RKS

víceúčelové flexibilní lepidlo třídy C2TE S1, lepidlo a stěrka pro zateplovací systémy

Flexibilní, suchá, maltová směs určená k lepení izolačních desek z polystyrenu, ze skelných a minerálních vláken. Pro stěrkování s vkládáním armovací tkaniny. Lepidlo pro lepení cihlových pásků, prvků z přírodního i umělého kamene a keramických obkladů na zateplovací systémy. Vhodné pro lepení obkladů, dlažeb z různých materiálů (např. kameniny, umělého i přírodního kamene) na podlahy a stěny. Pro vnitřní i vnější použití. Lepidlo RKS je certifikováno v zateplovacím systému s povrchovou úpravou cihlovými pásky. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶).

Artikl:
88915 7



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C2TE S1
Pevnost v tlaku:	min 15N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm ²
Zrnitost:	0-1,25 mm
Záměsová voda:	cca 6l / 25kg pytel pro lepení cca 7l / 25kg pytel pro stěrkování
Vydatnost směsi:	19l (20l) mokré malty /25kg pytel
Zpracovatelnost: (v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti)	cca 1 hodina (při 20°C)
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.
Minerální, vysoce stabilní, vodoodpudivá hmota.
Vhodné pro lepení i stěrkování v zateplovacích systémech.
Snadné zpracování.
Pro lepení cihlových pásků na zateplovací systémy.
Pro lepení umělého i přírodního kamene, keramických a betonových obkladů a dlažeb.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte s čistou vodou nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do homogenní, plastické kaše bez hrudek s cca 6l pro lepení, nebo 7l pro stěrkování. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Po rozmíchání s vodou nechte cca 5 minut odležet. Po odležení ještě jednou krátce, ale důkladně promíchejte.

Pro lepení tepelného izolantu dodržujte pokyny uvedené v technologickém postupu konkrétního typu zateplovacího systému(dle druhu tepelného izolantu).

Pro nanášení armovací vrstvy dodržujte následující postup: před vložením armovací tkaniny naneste hladítkem (hladkou hranou) vrstvu stěrky v ploše odpovídající délce a šířce pokládané tkaniny a následně ji učesejte zubovou stranou hladítka. Při vkládání výztužné tkaniny postupujte směrem shora dolů. Tkaninu vtlačte do stěrky pohybem zubového hladítka od středu pásu postupně směrem k oběma okrajům. Je zakázáno postupovat opačným způsobem (nejdříve uložit armovací tkaninu a následně aplikovat stěrku) !!! Tkanina musí být na stranách přeložena minimálně cca 10 cm přes sebe, na rozích, špaletách a ukončeních přeložena min. cca 15 – 20 cm. Tkanina musí být rovnoměrně

zpracována do plochy bez vln a záhybů a uložena v horní třetině vrstvy stěrky (co nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně zakrytá.

V případě, že tkanina není dostatečně zakryta, je nutné nanést ještě potřebné množství stěrky stejné konzistence (živý do živého) tak, aby byla tkanina celoplošně zapuštěná a rovnoměrně a dostatečně krytá vrstvou stěrky.

Celková tloušťka provedené vrstvy stěrky musí být minimálně 4-5 mm (v jednom pracovním kroku).

Je zakázáno dodatečně zasahovat do tuhajícího povrchu stěrky, zejména je zakázáno používat vodu pro ožívování povrchu při vyrovnání plochy, nebo přidávat vodu do již rozmíchané stěrky.

Před aplikací finálního obkladu nebo jiné povrchové úpravy je **nutné** ponechat povrch stěrkované plochy zcela **vyzrát** a **vyschnout**.

Pro lepení cihlových pásků dodržujte postup uvedený v příručce pro technologický postup na provádění zateplovacího systému quick-mix s povrchovou úpravou cihlovými pásky a doporučení výrobce cihlových pásků.

Pro lepení pohledových obkladů všech typů platí následující **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**:

v průběhu prací je bezpodmínečně nutné udržovat čistotu nářadí, zpracovávaných materiálů a prováděného zdiva (obkladu). Zejména je nutné zabránit kontaminaci zdrojů výkvětových solí, např. jinými pojivy (cement, vápno, sádra atd.) a jejich výluhy, např. použitím znečištěné záměsové vody (voda z neověřeného přírodního zdroje rovněž může obsahovat větší množství výkvětových solí). Vznik výkvětů je umožněn nedodržením technologického postupu a zejména nežádoucím průnikem vlhkosti do konstrukce. Následně tato vlhkost transportuje rozpustné soli na povrch lícového zdiva a je tak zásadním faktorem pro vznik výkvětů.

Pro lepení a spárování pohledového zdiva používejte jen materiály k tomu určené. Omezíte tím možnost vzniku různých výkvětů, nebo jiných defektů.

Při lepení obkladů a dlažby z přírodního, umělého kamene, keramiky, betonu, kameniny atd. postupujte standardním způsobem obvyklým pro tento druh prací. Namíchanou směs zpracujte během 1 hodiny.

Lepidlo **RKS** nanášejte zubovým hladítkem tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi podkladem a dlažbou. Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, abyste pokládali obkladové, nebo dlažební prvky vždy do vláčného, vlhkého, lepivého maltového lože. Rozsah této plochy se řídí savostí podkladu, rychlostí pokládání a podmínkami na stavbě.

Při lepení dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcem používaných lepených materiálů.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 30°C. Provedené dílo je ve všech případech

zpracování nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, rovný, pevný, vyztužený, savý, suchý, čistý, zbavený volných částic prachu atd. Musí být bez trhlin a jiných deformací, zbaven nesoudržných vrstev, mastnot, starých nátěrů, výkvětů a jiných separačních vrstev. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Rovněž nevhodná je zvětralá omítka, podklady se zvýšenou vlhkostí nebo kontaminované soli atd.

Podklad pro stěrkování zateplovacího systému musí splňovat požadavky pro aplikaci stěrky na tepelné izolanty dané normami a doporučeními výrobce.

SPOTŘEBA

Pro lepení tepelného izolantu je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.) a typem použitého izolantu. Orientační spotřeba je cca 4-6kg suché směsi na 1m².

Pro stěrkování je spotřeba ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy, rovinou plochy a celkovou kvalitou podkladu (nalepeného izolantu).

Pro tloušťku vrstvy stěrky 4mm je orientační spotřeba suché směsi cca 4kg/m².

Pro lepení cihlových pásků (a jiného typu pásků) je spotřeba ovlivněna formátem a kvalitou obkladu, kvalitou podkladu a tloušťkou lože lepidla (minimálně 3mm a maximálně 6mm). Orientační spotřeba je cca 5-5,5kg suché směsi na 1m²

Pro lepení různých druhů obkladů nebo dlažby je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.), typem použitého zubového hladítka, druhem a formátem lepených prvků.

Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanášené vrstvy je cca 1,3kg suché směsi na 1m²

Formát zubu hladítka (mm)	Spotřeba suché směsi (kg/m ²)
3x3	cca 1,7
4x4	cca 2,3
6x6	Cca3,7
8x8	cca 4,9

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlicích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte ihned lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz