

RKS

vysoce flexibilní cementové lepidlo s trasem, lepidlo a stěrka pro zateplovací systémy C2TE S1

Cementová suchá maltová směs s trasem pro lepení izolačních desek z EPS, XPS a MW, stěrkování s vloženou výztuží, lepení cihlových pásků, přírodního i umělého kamene a keramických obkladů na zateplovací systémy. Pro lepení na podlahy a stěny. Pro vnitřní i vnější použití. Lepení do tenké až střední tl. lože.

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:
45514 1



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle ČSN 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
Vydatnost směsi:	19l (20l) mokré malty /25kg
Doba odležení:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 1 hodina (při 20°C)*
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

*v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

VLASTNOSTI

Minerální, vysoce stabilní, vodoodpudivá hmota s trasem. Hydraulicky tvrdnoucí. Vysoká přilnavost k podkladu. Snadné zpracování. Lepení do tenké až střední tloušťky lože. Přísada trasu pro snížení rizika vzniku výkvětů a zabarvení. Variabilní konzistence dle účelu použití. Optimalizovaný průběh tuhnutí. Snížený skluz pro jednoduché lepení těžkých obkladů z různých materiálů (např. kameniny, čediče, umělého i přírodního kamene apod.) Pro lepení a stěrkování izolantů zateplovacích systémů. 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. Po vyzrání vysoce odolné klimatickým podmínkám, mrazu. Při lepení obkladů fasády min. tl. vrstvy lepidla 3-4mm.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do homogenní, lepivé plastické kaše bez hrudek s cca 6l čisté vody. Pro stěrkování je možné přidat ještě 0,5 – 1l vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Po rozmíchání s vodou nechejte cca 5 minut odležet. Po odležení ještě jednou promíchejte. Namíchanou směs zpracujte do cca 1 hodiny.

Při lepení izolačních desek postupujte obvyklým způsobem dle typu použitého izolantu a kvality podkladu.

a) Při celoplošném lepení musí být zajištěno celoplošné pokrytí izolantu lepidlem a spojení mezi podkladem a lepeným izolantem. Nanesené lepidlo „učesejte“ zubovou hranou hladítka.

b) Lepidlo nanášejte v pásu širokém cca 5cm po celém obvodu desky a do plochy nanést 3 terče (tzv.buchty) v pravidelné vzdálenosti od okrajů (prostřední ve středu desky). Důležité je dodržení rozměrového umístění terčů lepidla v návaznosti na kotvení.

Při stěrkování naneste hladítkem (hladkou hranou) souvislou vrstvu odpovídající délce a šířce vkládané tkaniny a následně ji „učesejte“ zubovou stranou hladítka. Při vkládání tkaniny postupujte svisle, směrem shora dolů. Tkaninu vtačte do stěrky a hladítkem postupně od středu pásu směrem k okrajům vyrovnejte záhyby, vlny a nerovnosti. Tkanina musí být na stranách přeložena minimálně 10cm přes sebe. Tkanina musí být rovnoměrně zapracována do plochy v horní třetině vrstvy stěrky (co nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně kryta vrstvou cca 1mm. Plochu rovnoměrně srovnejte a uhladte. Celková tloušťka vrstvy stěrky s vloženou armovací tkaninou musí být **minimálně 4 mm** (po vyzrání).

Do vrstvy stěrky je po začátku tuhnutí zakázáno dodatečně zasahovat. Zejména je zakázáno používat dodatečně vodu při srovnávání již tuhajícího povrchu (tzv. oživování). Je zakázáno nanášet stěrku přes předem připevňovanou tkaninu!

Při lepení obkladů a dlažby z přírodního, umělého kamene, keramiky, betonu, kameniny atd. postupujte obvyklým způsobem pro tento druh prací.

Lepidlo **RKS** nanášejte tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi podkladem a dlažbou. Na podklad nanášejte jen tolik lepidla, abyste pokládali obkladové, nebo dlažební prvky vždy do vlhkého, lepivého maltového lože. Rozsah plochy se řídí savostí podkladu, rychlostí pokládání a podmínkami na stavbě. Pro lepení světlého kamene (mramor, světlý vápenc apod.) a kamenů náchylných na zabarvení (pórovité kameny) použijte bílá lepidla qm NKF, MK 900 nebo MK 911 schnell.

Při lepení cihlových pásků a jiných obkladů na fasády a jiné, velmi zatěžované plochy dodržujte postup uvedený v příručce pro technologický postup na provádění zateplovacího systému quick-mix s povrchovou úpravou cihlovými pásky a doporučení výrobce cihlových pásků.

Postupujte tak, že lepidlo se nanese na podklad (viz výše), a na rubovou stranu obkladového prvku se na celou jeho plochu natáhne vrstva RKS tloušťky cca 1-2mm. Je důležité postupovat tak, aby ve vrstvě lepidla po vložení obkladového prvku nevznikaly dutiny.

Po dokončení lepení je vhodné proškrábnout spáry, dokud je lepidlo měkké, aby byla zajištěna stejnoměrná hloubka spár. Dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcem obkladových prvků, zejména odebírání cihlových pásků současně z několika různých balení, stejnou orientaci obkladů apod.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

- V průběhu prací je nutné udržovat čistotu náradí, pracovaných materiálů a prováděného obkladu.
 - Velmi důležité je zabránit znečištění obkládané plochy jinými pojivy (cement, vápno, sádra, atd.), jejich výluhy, nebo jinými rozpustnými solemi, např. použitím znečištěné záměsové vody. Voda z neověřeného zdroje může obsahovat výkvětovité soli.
 - Vznik výkvětů je zapříčiněn nadbytečnou vlhkostí v konstrukci, např. zabudovanou, vzlínající nebo zatékající, např. z důvodu nedostatečné ochrany díla před působením klimatických podmínek. Nadbytečná vlhkost následně transportuje rozpustné soli na povrch lícového zdiva, kde tvoří nežádoucí výkvěty.
 - Pro lepení a spárování pohledového zdiva používejte jen materiály k tomu určené. Omezíte tím možnost vzniku různých výkvětů, nebo jiných defektů.
 - Před zahájením lepení pohledového obkladu na fasádu musí být dokončeny v interiérech všechny „mokrě“ procesy (lité podlahy, omítky apod.) a vlhkost z nich vyschnutá.
 - Před aplikací finálního obkladu nebo jiné povrchové úpravy je **nutné** ponechat povrch stěrkované plochy zcela **vyzrát** a **vyschnout!**
- Tuhnoucí maltu nerozmíchat s vodou, nebo s novým materiálem. Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálů 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 např. větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, kondenzátu, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu.

PODKLAD

Podklad pro lepení musí být nosný, rovný, pevný, vyzrálý, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, 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 platnými normami a doporučeními výrobce.

SPOTŘEBA

Pro lepení tepelného izolantu je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.), typem použitého izolantu a způsobem lepení. Orientační spotřeba je cca 5,5 - 10 kg suché směsi na 1m².

Pro stěrkování je spotřeba ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy, rovinou plochy a celkovou kvalitou podkladu. Pro tloušťku vrstvy stěrky 4mm je orientační spotřeba suché směsi cca 5 - 7 kg/m².

Pro lepení cihlových 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 keramických 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 nanesené 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 pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vodou a vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

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