

STL special

Stavební tenkovrstvé lepidlo

Suchá cementová maltová směs pro tenkovrstvé lepení. Stavební lepidlo pro univerzální použití. Pro lepení obkladů, dlažeb, keramických, pórobetonových a betonových tvárnic, broušených cihel aj.

Dle EN 12 004 zařazení C1T. Použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Po vyztření mrazuvzdorné.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C1 T
Počáteční tahová přídržnost:	0,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	min 20N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 5 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 5,75l /25kg pytel (0,23l/kg)
Doba zrání:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny *
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

VLASTNOSTI

Minerální směs.

Dobrá přilnavost k minerálnímu podkladu.

Lehké zpracování.

K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

Vhodné pro lepení na stěny i podlahy.

K lepení obkladů a dlažeb, desek EPS a MW.

Pro lepení pórobetonových tvárnic (prvků pro přesné zdění).

Při lepení broušených cihel lze použít aplikátor

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, plnivo, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem do homogenní kaše bez hrudek s cca 5,75l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou krátce promíchejte.

Namíchanou směs zpracujte do 1-2 hodin. Lepidlo STL nanášejte tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí a spojení mezi podkladem a dlažbou. Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, abyste pokládali keramiku vždy do čerstvého lepidlého maltového lože. Rozsah této plochy se řídí savostí podkladu a rychlostí pokládání.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a použitých materiálů pod +5°C a nad +30°C. Provedené dílo je 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 kameniva a přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou rovné, nosné, pevné plochy, např. omítky, betony apod.

Podklad pro lepení musí být savý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. 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 je nevhodná zvětralá omítka, plochy poškozené vlhkostí, solemi, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými poruchami.

SPOTŘEBA

Pro lepení obkladů a dlažeb je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, členitostí atd.) a typem použitého zubového hladítka (tl. nanesené vrstvy). 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 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,7
8x8	cca 3,5

Vydatnost směsi 18,2l mokré malty /25kg pytel

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

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 (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s 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 nezbavují 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