

**Spárovací malta pro zdivo všech druhů.
TKF trasvápenná spárovací malta**

Technické údaje	
Pojivová báze:	trassové vápno
Skupina malt:	M 2,5 / M 5 dle ČSN EN 998-2 NM II / NM IIa dle DIN V 18580
Pevnost v tlaku:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2 / \geq 5 \text{ N/mm}^2$
Zrnitost:	0 - 2 mm 0 - 4 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny
Teplota při zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Spotřeba záměsové vody:	cca 5 l vody na 30 kg pytel
Vydatnost:	cca 18 - 21 l z 30 kg pytle
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barva:	šedá

Pojivo:

- trasové vápno

Vlastnosti:

- minerální
- na vyžádání lze vyrobit v různých barevných odstínech, např. přimícháním barevných písků nebo barevných pigmentů na bázi oxidů železa
- lehká zpracovatelnost
- po vytvrzení mrazuvzdorná
- lze zpracovat ručně i aplikátorem

Použití:

- ke spárování zdiva všech druhů, zejména vhodná na zdivo z přírodních kamenů
- pro vnitřní i venkovní použití

Kvalita a bezpečnost:

- chromany dle TRGS 613
- podléhá kontrole jakosti
- odpovídá NM II / NM IIa dle DIN 18580, M2,5 / M5 dle ČSN EN 998-2
- odstupňované kamenivo zrnitosti 0 - 2 mm nebo 0 - 4 mm odpovídající ČSN EN 13139

Podklad:

Kameny a podklad musí být vždy pevné, čisté, bez námrazy, mastnot a jiných separačních vrstev. Spáry vždy důkladně očistěte od prachu, zbytků uvolněné malty a to včetně hran kamenů. Toto čištění je doporučeno provádět vysokým tlakem mechanicky, nebo vodním paprskem. Spáry musí být dle savosti dostatečně předvlhčené.

Zpracování:

Spárovací malta se smíchá s cca 5 l vody na 30 kg suché směsi. Dle požadavku na konzistenci maltu zpracujte do polosuché konzistence při ruční aplikaci, nebo do vhodné konzistence při strojním zpracování. Při spárování přírodního kamene musí být spára tak hluboká, aby odpovídala dvojnásobku šířky spáry, nejméně však 2 cm (zabránění vzniku trhlin). U spárování cihlového zdiva je nutné dodržet stejný postup. Ve speciálních případech (např. u zdiva z valounů) je doporučeno vyškrábat a očistit spáry pouze v menších plochách a následně ihned zaspárovat. Zamezíte tak možnému sesuvu, nebo

jiné destrukci zdiva. V případě potřeby je možné spárovat zdivo ve více pracovních krocích, přičemž 1 mm vrstvy této spárovací malty potřebuje zrát 24 hodin před nanášením další vrstvy. Spodní vrstvu je nutné před nanášením další malty také dobře zdrsňit.

Při přípravě podkladu berte ohled na rozdílnou savost spárovaného materiálu. Úpravu tedy provádějte vždy podle dané skutečnosti. V případě nedostatečného nebo přebytkového předvlhčení dochází k nedostatečnému spojení a menší pevnosti malty.

Čerstvou maltu a provedené dílo chraňte před všemi nepříznivými vlivy, zejména před rychlým vyschnutím, větrem, přímým slunečním zářením, před vysokými nebo nízkými teplotami a vysokou vlhkostí (deštěm, kondenzací vody). V případě nutnosti provedené dílo chraňte vhodným způsobem, např. zakrytím fólií (pozor na kondenzaci vody!). Teplota ovzduší, materiálů a podkladu nesmí při zpracování a po dobu zrání malty klesnout pod + 5 °C, vystoupit na + 25 °C.

Kromě čisté vody nesmí být do maltové směsi přidána žádná další látka, či příměs. Při použití této omítky je nutné řídit se všemi souvisejícími a platnými normami pro zpracování tohoto druhu materiálu. Trass vápenná malta tvrdne pomaleji, čímž nedochází k nestejnomyšernému napětí a přispívá tak k zamezení poškození malty. V průběhu zrání malty v závislosti na podmínkách je nutné zajistit následnou péči vlhčením vodní mlhou. V průběhu prvního týdne minimálně 1x denně, následně alespoň 2x týdně.

Vydatnost:

30 kg pytel vydá cca 18 – 21 l mokré malty – dle konzistence a zrnitosti.

1 tuna = 600 - 650 l mokré malty

Forma dodání:

30 kg pytel

Skladování:

V suchu a odpovídajícím způsobem.

Upozornění:

Maltová směs obsahuje vápno a s vodou/vlhkostí reaguje alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytli produktu.

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. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. 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 nezabývají 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.

Vydáno 02/2018

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,	www.tubag.de
DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück	www.quick-mix.de
CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno	www.quick-mix.cz
SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder	www.quick-mix.sk
HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder	www.quick-mix.hu