

## TM trasová moučka

**Přísada k pojivům do malt, omítek a betonů. Tvrдне po smíchání s vápnem nebo cementem.**

### Technické údaje

Zrnitost:	0,06 mm <25%
Objemová hmotnost:	cca 0,8 – 1,0g/litr
Specifický povrch:	cca 5000 – 8000 Blaine
Teplota tavení:	cca 2000°C
pH:	6
Rozpusťnost ve vodě:	nerozpusťná
Vlhkost při dodání:	<1 %
Obsah chloridů:	<0,1 %
Skladování:	v suchu, na dřevěných paletách
Forma dodání:	25kg nebo
Barva:	šedoběžová

### Vlastnosti:

- latentně hydraulická, minerální přísada
- lehká zpracovatelnost
- není samostatným pojivem
- vyvíjí pevnost po smíchání s vápnem nebo cementem

### Použití:

- jako přísada do stavebních malt, omítek a betonů
- pro přípravu malt a omítek pro restaurátorské práce na historických objektech
- ke zlepšení zpracovatelských vlastností maltových směsí
- použitelná zvláště pro práci s přírodními kameny
- snižuje možnost vykvétání a zbarvení

### Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- trasová moučka dle DIN 51043

### Chemická analýza:

Ztráta žiháním:		6%
Oxid křemičitý:	SiO <sub>2</sub>	56,90%
Oxid hlinitý:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18,50%
Oxid titaničitý:	TiO <sub>2</sub>	1,10%
Oxid železitý:	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,30%
Oxid hořečnatý:	MgO	2,20%
Oxid manganitý	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20%
Oxid fosforečný	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,20%
Oxid vápenatý	CaO	5,20%
Oxid sírový	SO <sub>3</sub>	0,20%
Oxid draselný	K <sub>2</sub> O	5,70%
Oxid sodný	Na <sub>2</sub> O	3,50%

**Zpracování:**

Dle účelu použití

**Forma dodání:**

25 kg pytle

**Skladování:**

V suchu a odpovídajícím způsobem.

**Upozornění:**

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 a 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.

---

Vydáno: 04/2022

**Další informace na:**

Sievert CZ k.s.  
Vinohradská 82 • 618 00 Brno  
info@sievert.cz • www.sievert.cz • www.tubag.cz