

Pro nízkotlakou injektáž zdiva obsahující sádro. Patent č. PA 3437680.  
**HSV-P injektážní malta**

### Technické údaje

Pojivová báze:	pojivo podle patentu č. PA 3437680
Pevnost v tlaku:	cca 5 N/mm <sup>2</sup> dle konzistence při zpracování
Zrnitost:	0 mm 0 – 1 mm 0 – 2 mm 0 – 4 mm
Doba zpracování:	cca 1 hod.
Teplota při zpracování:	od +5 °C do + 25 °C
Konzistence:	dle použití tekutá, resp. injekce schopná
Spotřeba záměsové vody:	dle konzistence:

0 mm zrnitost		0 – 4 mm zrnitost	
tekutá	injekce schopná	tekutá	injekce schopná
cca 40 % hmotnosti	60 % hmotnosti	cca 25 % hmotnosti	cca 30 % hmotnosti

Vydatnost:	dle konzistence a zrnitosti cca 600 – 850 l z tuny suché směsi
Spotřeba:	dle druhu zpracování
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	40 kg pytel (0 mm) 38 kg pytel (0 – 1 mm, 0 – 2 mm) 37 kg pytel (0 – 4 mm)
Barva:	šedá

#### Pojivová báze:

- pojivo podle patentu č. PA 3437680

#### Vlastnosti:

- minerální
- lehká zpracovatelnost
- vysoká odolnost proti sulfátům

#### Použití:

- k injektáži/výplni trhlin a dutin
- obzvláště vhodná pro historické zdivo obsahující sádro

#### Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- chroman podle TRGS 613
- trass podle DIN 51043
- odstupňované kamenivo podle ČSN EN 13139
- speciální pojivo vyvinuté na základě výzkumu společně s Technickou Univerzitou RWTH v Cáchách

#### Podklad:

Dle nasákavosti kamenů renovované vyzdívky je nutné podklad před injektážními/výplňovými pracemi dostatečně předvlhčit. Vlhčení by mělo být důkladné a v případě nutnosti zajištěno i několik dní před započítím stavebních prací. Při nedostatečném navlhčení zdiva dochází k odejmutí záměsové vody z malty, přičemž v důsledku toho malta nevyplní dostatečně vyplňované dutiny a trhliny a ztrácí svou definovanou pevnost v tlaku.

### **Zpracování:**

Injektážní malta je zpracovatelná ve všech obvyklých míchacích strojích (např. v míchačkách s nuceným oběhem, nebo v kontinuálních míchačkách). Upřednostněte použití míchaček s vyšším počtem otáček pro získání homogenní směsi. K injektáži lze použít čerpadla se šnekovým, nebo pístovým čerpadlem. Injektáž doporučujeme provádět skrz zabudované injektážní pakry. Injektážní tlak se volí na základě pevnosti opravovaného zdiva. Abyste efektivně zamezili vzniklým přetlakům při aplikaci, použijte čerpadla vybavená tlakovými manometry.

Čerstvou maltu, stejně jako provedené dílo, je nutné dokonale chránit před všemi nepříznivými vlivy, jako je např. silný vítr, déšť, vysoké nebo nízké teploty a přímý sluneční svit. V případě nutnosti provedené dílo chraňte zakrytím vhodnou fólií. Teplota ovzduší a podkladu nesmí při zpracování klesnout pod + 5 °C. překročit + 25 °C. Kromě čisté vody nesmí být do směsi přidána žádná další látka, či příměs.

Konzistenci malty je nutné přizpůsobit podmínkám dané aplikace a stavby.

### **Vydatnost:**

Dle konzistence a zrnitosti.

1 tuna suché směsi vydá cca 650 – 850 l mokré malty.

### **Skladování:**

V suchu a odpovídajícím způsobem.

### **Forma dodání:**

40 kg pytle (0 mm), 38 kg pytle (0 – 1 mm, 0 – 2 mm), 37 kg pytle (0 – 4 mm)

### **Upozornění:**

Tento produkt reaguje s vodou/vlhkostí alkalicky. V případě kontaktu s pokožkou opláchněte zasažená místa vodou. V případě zasažení očí okamžitě vyhledejte lékaře. Viz také bezpečnostní upozornění vyražené na pytlí produktu.

---

Uvedené informace vyplývají z praktických zkušeností a zkoušek tohoto materiálu. Uvedené informace nejsou přenosné na každou aplikaci materiálu v praxi. Je vždy důležité provést vlastní zkoušku pro dané podmínky a aplikaci. Technické změny v rámci vývoje tohoto produktu vyhrazeny. V ostatních případech platí naše všeobecné podmínky.

Vydáno: 03/2018

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