

## Sádrová malta V5 / V15

Sádrová malta ke zdění a spárování zdiva, které obsahuje sádra. Pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

Technické údaje	
Pojivová báze:	sádra
Skupina malt:	
V5:	M5 dle normy DIN EN 998-2 *) NM IIa dle normy DIN V 18580 *) MG IIa dle normy DIN 1053 *)
V15:	M10 dle normy DIN EN 998-2 *) NM III dle normy DIN V 18580 *) MG III dle normy DIN 1053 *)
Pevnost v tlaku:	V5 7,5 N/mm <sup>2</sup> V15 12,5 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0 - 4 mm
Doba zpracování:	cca 1 hodina
Teplota při zpracování:	od +5°C do +30°C
Spotřeba záměsové vody:	V5 cca 5,5 l na 30 kg pytel V15 cca 4,2 l na 30 kg pytel
Vydatnost:	V5 cca 18 l na 30 kg pytel V15 cca 18 l na 30 kg pytel
Skladování:	v suchu a odpovídajícím způsobem
Forma dodání:	30 kg pytle
Barva:	světle béžová
*) Sádra jako pojivo není zahrnuta v obsahu těchto norem.	

### Pojivová báze:

- sádra

### Vlastnosti:

- minerální pojivo na bázi sádry
- možnost úpravy schopnosti retence vody
- odolná proti povětrnostním vlivům a po vytvrdnutí mrazuvzdorná
- vysoce stabilní a pevné spojení mezi maltou a kamenem

### Použití:

- především k sanačním pracím v oblasti zdění a spárování zdiva obsahujícího sádra, pro vnitřní i venkovní použití
- ručně zpracovatelná

### Kvalita a bezpečnost:

- podléhá kontrole jakosti
- pojivem je speciální sádra
- zrnitost 0 - 4 mm podle EN 13139
- obsahuje speciální přísady k regulaci doby tuhnutí a ke zlepšení technologických vlastností

### Podklad:

Vhodným podkladem jsou historické vyzdívky obsahující sádrovou maltu. Kameny a podklad musí být pevné, nosné, čisté a nezmrzlé. Silně nasákové podklady je nutné předvlhčit. Při nedostatečném předvlhčení zděného/spárovaného kamene dochází k odejmutí záměsové vody z malty a ta ztrácí svou definovanou pevnost. Při ošetřování kamenů vlhčením vždy dbejte rozdílné nasákovosti těchto materiálů. I v případě spárování je nutné spáry dostatečně předvlhčit. Pokud je záměsová voda odejmuta v důsledku vysoké nasákovosti kamene, dochází k nedostatečnému spojení a k menší pevnosti vyspárovaných ploch.

### **Zpracování:**

Malta V5/V15 je zpracovatelná ve všech obvyklých míchačkách (např. v kontinuálních, nebo v míchačkách s nuceným oběhem). Maltu je možné zpracovávat i ručně. Záměsová voda je cca 5,5 l resp. 4,2 l na 30 kg.

### Zdění:

Ke zdění a současnému spárování v jednom pracovním kroku. Při zdění očistěte povrchy stáhnutím přeteklé malty. U režného zdiva použijte spárovačku nebo trubici ke stejnorodému vzhledu spáry a nakonec zdivo očistěte.

### Spárování:

U spárování spár je doporučena hloubka spáry odpovídající její dvojnásobné šířce. Před aplikací je nezbytně nutné spáry důkladně vyčistit od prachu a zbytků malty. V některých případech, např. u zdiva z valounů, je doporučeno vyškrábat vždy menší plochu a ihned ji vyspárovat. Zamezíte tak možnému sesuvu, vyboulení, či jiné možnému destrukci zdiva.

Před samotným zpracováním malty zohledněte, že teploty vzduchu a podkladu, na který se malta aplikuje, nesmí klesnout v následujících dnech pod +5°C. Při nízkých teplotách vezměte v úvahu, že doba zrání malty je výrazně prodloužena. Kromě čisté vody nesmí být do maltové směsi přidána žádná další látka, či příměs.

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.

### **Vydatnost:**

30 kg pytel sádrové malty V5 vydá cca 18 l mokré malty

1 tuna = cca 600 l mokré malty

30 kg pytel sádrové malty V15 vydá cca 18 l mokré malty

1 tuny = cca 600 l mokré malty

### **Skladování:**

V suchu a odpovídajícím způsobem.

### **Forma dodání:**

30 kg pytle

### **Upozornění:**

Tento produkt obsahuje sádro a 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 pytli 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: Březen 2011

DE: tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG, Postfach 1180, 56638 Kruft,

[www.tubag.de](http://www.tubag.de)

DE: quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

CZ: quick-mix k. s. Vinohradská 82, 618 00 Brno

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

SK: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

[www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk)

HU: quick-mix SK s.r.o. Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

[www.quick-mix.hu](http://www.quick-mix.hu)