

## ■ Technický list výrobku



### FSM

### Spárovací hmota k zalití spár 4-15 mm

Fugenbreit FSM

K důkladnému zalití širších spár od 4 do 15 mm. Hmota je vhodná do interiéru i exteriéru. Je mrazuvzdorná.

#### ➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min. 10N/mm<sup>2</sup>
- Záměsová voda: cca 5,5l/25 kg
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

#### ➤ **Použití**

Tato spárovací hmota od fy **quick-mix** je vhodná ke spárování popřípadě k zalití spár obkladu a dlažeb na pohledové straně glazovaných keramických materiálů a to v interiéru i exteriéru. Pro šíří spáry cca od 4 do 15 mm.

#### ➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek, popílek a jako pojivo je použit cement, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechtněná, hydraulicky tvrdnoucí hmota. Vytvrzená spára je mrazuvzdorná, prodyšná a vodoodpudivá. Barevné pigmenty obsažené v barevných spárovacích hmotách jsou odolné proti vlivům počasí, světla a působení cementu. Při požadované vyšší elasticitě, těsnosti a odolnosti proti vlivům počasí vylepšete **FSM** přípravkem **FUGENLAST** od fy **quick-mix**. Viz technický list materiálu **FUGENLAST**.

#### ➤ **Upozornění**

Spáry musí být dokonale zbaveny lepicí malty, nebo maltového lože. Spárujte nejdříve 48 hodin po lepení keramiky. Čerstvě vyspárovanou plochu je třeba chránit před mrazem, deštěm, průvanem, přímým slunečním svitem, aby nedošlo k rychlému vysychání, například překrytím folií. Vlhkost podkladu, rozdílná savost boku obkladu, rozdílná hloubka a šířka spár a rozdílné množství záměsové vody může být příčinou barevných rozdílů u spár. U porézních povrchů a matných glazur mohou zůstat na povrchu skvrny po zbytcích spárovací hmoty, doporučujeme proto provést zkušební vyspárování.

#### ➤ **Zpracování**

Spárování provádějte asi po 2 až 3 dnech od položení obkladu či dlažby. Savé dlažby navlhčete. Spárovací hmotu smíchejte s vodou (25 kg s cca 5,5 litry) a potom nanášejte gumovou stěrkou, hoblíkem s houbovým potahem či podobně. Po natažení spárovací hmoty omyjte povrch obkladu, nebo dlažby vlhkou houbou. Potom tuto plochu vyleštěte suchým hadrem. U dlažeb bezprostředně po vyspárování posypte spárovanou plochu suchou spárovací hmotou, kterou po pár minutách smetěte! Závěrem plochu omyjte vlhkou houbou.

➤ **Spotřeba**

Formát	Šířka spár	Spotřeba
mozaika	2 mm	0,7 kg/m <sup>2</sup>
15x15x0,5	3 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>
10x20x0,5	3 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
20x20x0,8	3 mm	0,5 kg/m <sup>2</sup>

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 2, 5 a 20 kg.

➤ **Upozornění**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 548 210 441  
Fax: 548 216 657  
08/2007