



Technický list výrobku



FG

Šedá spárovací hmota

Fugenmörtel FG

Minerální spárovací hmota pro spárování obkladů a dlažeb v exteriérech i interiérech. Pro šířku spár do 4 mm.

➤ **Technické údaje**

- | | |
|---------------------------|--|
| ○ Pevnost v tlaku: | min. 10N/mm ² |
| ○ Záměsová voda: | cca 1,2 až 1,4l/5kg, cca 6 až 7l/25 kg |
| ○ Doba míchání: | 2-3 minuty |
| ○ Doba zpracování: | cca 1 hodina |
| ○ Šířka spáry: | do 4 mm |
| ○ Spotřeba: | závislá na formátu obkladů a dlažeb |
| ○ Pochozí: | po cca 12 hodinách |
| ○ Šířka spáry: | do 4 mm |
| ○ Přepracovatelná: | po cca 48 hodinách |
| ○ Teplota při zpracování: | nad + 5°C |

➤ **Vlastnosti**

Netvoří trhliny při vytvrzování, počasí a mrazu odolná hmota po vytvrzení. Lehce zpracovatelná minerální hmota.

➤ **Použití**

Pro exteriéry i interiéry, pro spárování keramických obkladů a dlažeb na stěnách i podlahách z kameniny, přírodního kamene, mozaiky, umělého kamene a pórovitých desek z přírodního kamene. Dále pro oblast použití s běžným termodynamickým zatížením a pro plochy s podlahovým vytápěním. Použití pro šířku spár do 4 mm.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek a jako pojivo je použit cement, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechťená hydraulicky tuhnoucí maltová směs. Při zvýšeném nároku na její pružnost, těsnost a odolnost proti povětrnostním vlivům zušlechťete spárovací hmotu FG přidáním přípravku FUGENELAST vyráběným firmou quick-mix.

➤ **Upozornění**

1. Ze spár musí být odstraněny zbytky lepidla, nebo malty.
2. Spárování se provádí nejdříve 48 hodin po nalepení obkladu.
3. Čerstvě zaspárované plochy chránit před mrazem, deštěm, průvanem, přímým slunečním svitem a příliš rychlým vysycháním.
4. Vlhkost podkladu, rozdílná savost boku obkladu, různé šířky a hloubky spár, jakož i rozdílná množství záměsové vody, mohou zapříčinit barevné odlišnosti.
5. U obkladu s porézní plochou a matnými glazurami, doporučujeme provést zkoušku.

➤ **Zpracování**

Spárovací hmotu rozmíchejte s čistou vodou (20 kg balení s cca 6. litry) a pomocí gumové stěrky nanášejte diagonálně ke spárám. Přebytečnou hmotu pak setřete vlhkou houbou a nakonec obklad vyleštíte suchým hadrem.

➤ **Spotřeba**

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

➤ **Skladování**

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

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 2, 5 a 25 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