

Technický list výrobku



FFU

Spárovací hmota pružná

Flexfuge Super

K důkladnému zalití spár keramických obkladů a dlažeb pro vnitřní i vnější prostředí. Je to mrazuvzdorná hmota. Pro spáry od 3 do 20 mm. Přezkoušeno dle DIN 18 557 pro průmyslově vyráběné maltoviny.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min. 10N/mm²
- Záměsová voda: 5l/25 kg
- Zpracovatelnost: cca 45 minut
- Teplota při zpracování: nad + 5°C

➤ **Použití**

Jako spárovací hmota na keramické obklady stěn a podlah pro vnitřní i vnější použití při šířce spáry 3 až 20 mm. Spárovací hmota **FLEXFUGE SUPER** má přednost ve své vysoké pružnosti, vodonepropustnosti a v rychlém nabývání pevnosti. Je předurčena ke spárování ploch vystavených vodě, např. ve sprchách, koupelnách, na balkonech, terasách, na obložených fasádách, které jsou vystaveny intenzivním povětrnostním vlivům. Dále je určena ke spárování keramických dlažeb na podlahách s podlahovým vytápěním, na plovoucích podlahách, na sádrových dílcích a betonových prefabrikátech.

➤ **Složení&kvalita**

Směs obsahuje písek a jako pojivo je použito cementu a vápenného hydrátu, další organické přísady ve vhodném složení. Zušlechťená maltová směs **FLEXFUGE SUPER** se vyznačuje vysokou pružností, vodonepropustností a rychlým nabýváním pevnosti. Barevné spárovací hmoty, obsahující barevné pigmenty, jsou odolné proti vlivům počasí a na světle jsou stálobarevné.

➤ **Zpracování**

Spárování s hmotou **FFU** provádějte asi 2-3 dny po položení obkladu, nebo dlažby. Před vyspárováním zkontrolujte, zda jsou spáry dokonale vyškrabány. Případné zbytky lepidla odstraníte vhodným, keramiku nepoškozujícím nástrojem. Nasákovou keramiku před spárováním bezpodmínečně zvlhčete. Spárovací hmotu smíchejte s vodou (5 kg s cca 1 l, 25 kg pytel s cca 5 l), do vláčné konzistence, bez hrudek. K rozmíchání doporučujeme použít ruční vrtačku se speciálním míchacím nástavcem. Po namíchání nechte cca 5 minut zrát, pak znovu krátce rozmíchat a zpracovat do 30-45 minut. Doporučujeme proto připravovat jen takové množství, které jsme schopni za tuto dobu zpracovat. Spárovací hmotu potom diagonálně ke směru spár gumovou stěrkou, nebo hladítkem s houbovým potahem zatřete do spár. Diagonálně osušte povrch obkladu, nebo dlažby suchou houbou a plochu vyleštete suchým hadrem. U dlažeb bezprostředně po vyspárování posypte spárovanou plochu suchou spárovací hmotou, kterou po pár minutách zameťte! Hned potom plochu omyjte, například vlhkou houbou. Plocha vyspávaná **FFU** od fy **quick-mix** je pochozí po 2 hodinách. Čerstvě vyspávanou plochu chraňte před mrazem, deštěm, případně před rychlým vysycháním, například zavěšením, nebo položením folie.

➤ **Spotřeba**

Formát	Šířka spár	Spotřeba
15x15	5 mm	0,5 kg/m ²
10x20	10 mm	2,0 kg/m ²
20x20	10 mm	1,0 kg/m ²

➤ **Skladování**

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

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 5 a 20 kg.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

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