

# EUFIX F Spárovačka

*Speciální cementová flexibilní spárovací malta, kategorie CG2.*

## POUŽITÍ

Eufix F Spárovačka je malta určená speciálně pro spárování prvků z taveného čediče ve vnitřním i vnějším prostředí.

## VLASTNOSTI

- Pro spáry šířky 2-20 mm
- Ideální na plochy, kde dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy, balkóny, terasy apod.)
- Spárování v koupelnách, kuchyních a jiných hygienicky náročných prostorech
- Spárování průmyslových podlah v místech, kde není vyžadována odolnost proti chemickým prostředkům (není vhodná na dilatační spáry a neodolává kyselinám)
- Vysoce hydrofobní spárovací hmota s vlastností „Dry effect“ (efekt nesmáčivosti povrchu, který zabraňuje zanášení pórů nečistotami a výrazně zlepšuje hygienické vlastnosti povrchu)
- Spárování všech typů obkladů a dlažeb (včetně mozaiky) ve vnitřním i vnějším prostředí

Eufix F Spárovačka je směsí minerálního plniva, cementu a přísad zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Zlepšená cementová spárovací malta pro obkladové prvky z taveného čediče, splňující požadavky na doplňkové charakteristiky (ArW), třída CG 2 podle ČSN EN 13888

### Pevnost v ohybu

- po uložení za sucha min 3,5Mpa
- po vystavení rozmrazovacím cyklům min. 3,5Mpa

### Pevnost v tlaku

- po uložení za sucha min. 15,0Mpa
- po vystavení rozmrazovacím cyklům min. 15,0Mpa

Odolnost proti oděru (Ar) max. 1000 mm<sup>3</sup>

Smrštění max. 2 mm/m

### Snížená nasávakost ve vodě (W)

- po 30 min max. 2 g
- po 240 min max. 5 g

Zrnitost 0-05mm

Záměsová voda 0,22 - 0,24 l/kg

Doba použitelnosti 2 hod.

Doba do začátku čištění 30min.

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1600-1700 kg/m<sup>3</sup>

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

## NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

### Příprava podkladu

Spárování provádějte až po ztuhnutí lepidla (po uplynutí doby, která je uvedena v příslušném technickém listě lepidla). Spáry musí být vyčištěné, zbavené prachu a prázdné v min. 2/3 tloušťky obkladu. Přebytečné lepidlo nebo tmel před spárováním odstraňte.

### Příprava směsi

Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství záměsové vody (množství záměsové vody je vždy uvedeno na obalu) a promíchejte rychloběžným míchadlem do homogenní hladké hmoty. Po cca 5 minutách odležení malty znovu krátce promíchejte. Při rozmíchávání je nutné dodržovat stále stejný poměr vody, aby nedošlo k barevným rozdílům.

### Aplikace

Rozmíchanou spárovací maltu do spáry nanášejte diagonálně gumovou stěrkou.

Poté, co směs začne tuhnout a stane se soudržná, obvykle po 20-30 minutách, odstraňte nadbytečnou maltu vlhkou houbou. Pohyb houby musí vždy směřovat šikmo ke spárám a musí se dostatečně vlhčit. Při práci použijte dvě různá vědra s vodou. Jedno pro odstranění nadměrného množství směsi z houby a druhé, s čistou vodou, pro vymývání houby. Pokud čištění provedete příliš brzy (dokud je směs plastická), může dojít k částečnému vymytí spár a může vzniknout jiné zabarvení spárovací hmoty. Při čištění spárovací malty až po jejím ztuhnutí může při mechanickém čištění dojít poškození povrchu spárovací hmoty.

### Ošetřování

Při používání v extrémně horkém, suchém nebo větrném klimatu, doporučujeme spáry po několik hodin vlhčit, či jinak chránit před přímým slunečním zářením, teplým větrem a zabránit tak nadměrnému vysychání. Pro vyzrání je vždy vhodné vlhké prostředí.

Konečné odstranění případných prachových zbytků z povrchu proveďte čistým, suchým hadříkem.

Podlahy jsou pochůzné po cca. 24 hodinách.

Bazény a nádrže lze plnit vodou nejdříve po 10 dnech

### Omezení

Eufix F Spárovačka se nesmí používat, jestliže je teplota vzduchu nebo podkladu pod +5°C a dále klesá a nad +30°C.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.

## BALENÍ

**Eufix F Spárovačka** 25 kg pytle (1,05t palety)

## SPOTŘEBA

Spotřeba spárovací hmoty je vždy závislá na rozměrech použité dlažby (obkladu) a velikosti spáry. Přesnou spotřebu je možno spočítat pomocí následujícího vzorce:

$$\frac{(A+B) \times C \times D \times 1,5}{A \times B}$$

A = šíře obkladu (mm)

B = délka obkladu (mm)

C = tloušťka obkladu (mm)

D = šíře spáry (mm)

Výsledek je v kg/m<sup>2</sup>

Příklad:

Dlaždice 150x150mm, tloušťky 20mm a šíře spáry 5mm = spotřeba 2kg/m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Materiál je nutno skladovat v suchém a větraném prostředí a přepravovat krytými dopravními prostředky.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

**Likvidace:** Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a po vytvrdnutí odveďte jako inertní odpad na skládku.

Likvidace kontaminovaného obalu: Lze likvidovat jako ostatní odpad.

Eufix F Spárovačka je nehořlavá.

Výroba podléhá integrovanému systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001 a 14001:2005.

### Důležité upozornění

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje na obalu výrobku. Na produkty firmy EUTIT s.r.o. se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Firma EUTIT s.r.o. sice upevňuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Novým vydáním technického listu ztrácí staré platnost.