

# EUFIX F Spárovačka

*Speciální cementová flexibilní spárovací malta, kategorie CG2.*

## POUŽITÍ

Eufix F Spárovačka je malta určená speciálně pro spárování prvků z taveného čediče v 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 „Dew 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 nasákavost 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 může být prováděno až po zatuhnutí 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 se před spárováním musí odstranit. Pokud se provádí spárování velmi porézních keramických obkladů a dlažeb nebo při vysoké teplotě a při větrném počasí, je nutné zvlhčit spáry čistou vodou.

### Příprava směsi

Suchá směs se rovnoměrně vsype do předepsaného množství záměsové vody (množství záměsové vody je vždy uvedeno na obalu) a promíchá se rychloběžným míchadlem do homogenní hladké hmoty. Po cca 5-10 minutách odležení se malta znovu krátce promíchá. Při rozmíchávání je nutné dodržovat stále stejný poměr vody, aby nedošlo k barevným rozdílům.

### Aplikace

Rozmíchaná spárovací malta se do spáry nanáší diagonálně gumovou stěrkou.

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

### Ošetřování

Při používání v extrémně horkém, suchém nebo větrném klimatu se doporučuje 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 se provádí 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 t palety)

## **SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA**

Materiál je nutno skladovat v suchém a větraném prostředí (chráňte před vlhkem -max. relativní vlhkost vzduchu 75%) a přepravovat krytými dopravními prostředky.

## **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

**Eufix F Spárovačka** obsahuje cement a příměsi, které dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Zabraňte vdechování prachu. Na produkt se vztahuje výstražný **symbol Xi - Dráždivý**. Smíšená malta je vysoce zásaditá. Při používání zabraňte kontaminaci očí a pokožky. Doporučuje se užívání běžných ochranných pomůcek. Při práci s výrobkem nejíst, nepít a nekouřit. Při práci dodržujte BOZ platné pro práce s cementovými a vápenatými hmotami.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití je třeba okamžitě vyhledat lékařské ošetření - **nevvoláváme zvracení**.

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.

Další informace najdete v bezpečnostním listu

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 ubezpečuje, 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.