

# EUFIX F Spárovačka

## Speciální cementová flexibilní spárovací malta

### POUŽITÍ

**Eufix F Spárovačka** je malta určená speciálně pro spárování prvků z taveného čediče ve vnitřním i vnějším prostředí. Eufix F Spárovačka je směsí minerálního plniva, cementu a přísad zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty

### 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

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

#### 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

0-05 mm

#### Doba použitelnosti

2 hod.

#### Doba do začátku čištění

30 min.

#### 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 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. Přebytké lepidlo nebo tmel před spárováním odstraňte ze spáry.

#### Příprava směsi

Nejdříve smíchejte 2/3 suché složky s plným objemem záměsové vody (vždy přidávejte prášek do vody). Míchejte po dobu 1 min. a poté za stálého míchání přidávejte zbývající část suché složky a pokračujte v míchání po dobu 2-3 min. Promíchání směsi musí být důkladné. Připravená směs musí být zcela homogenní, bez hrudek a viditelně nepromíchaných složek. Maltu nechte odležet. Po cca 5 minutách odležení malty znovu krátce promíchejte. Při rozmíchávání je nutné dodržovat stále stejný poměr vody, aby nedošlo k barevným rozdílům.

**Poměr míchání suché složky a záměsové vody je pro větší přehlednost uveden vždy i na etiketě obalu.**

#### 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 používejte 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 několika 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:

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

A x 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 20 mm 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 a 14001.

 1020
Redrock Construction s.r.o. Újezd 40/450 118 00 Praha 1 - Malá Strana
2007 1020 - CPD - 010021385
<b>ČSN EN 12004: ZA1:2003</b> <b>Eufix F</b> – cementová lepicí malta, pro vnitřní i venkovní použití, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí - <b>typ C2T</b>
Počáteční tahová přídržnost > 1,0 MPa Tahová přídržnost po tepelném stárnutí > 1,0 MPa Tahová přídržnost po uložení ve vodě > 1,0 MPa Tahová přídržnost po cyklech zmrazování / rozmrazování > 1,0 MPa Doba zavadnutí - tahová přídržnost > 0,5 MPa ne méně než po 20 min Skluz < 0,5 mm

### 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.