

# EUFIX F Lepidlo

*Speciální vysoce flexibilní cementové lepidlo pro lepení dlažby z taveného čediče.*

## POUŽITÍ

Eufix F je cementové flexibilní lepidlo určené speciálně pro lepení čedičové dlažby v interiéru i exteriéru. Lepidlo Eufix F je hotová prefabrikovaná směs kameniva, anorganických plniv, portlandského cementu a speciálních přísad. Smícháním se záměsovou vodou v určeném poměru vznikne speciální lepicí malta dobře zpracovatelná zednickým způsobem, která se fyzikálně a chemicky vytvrzuje.

## VLASTNOSTI

- Jednoduché zpracování, snížený skluz a prodloužený otevřený čas
- Vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a vysoká flexibilita
- Použití ve vnitřním i vnějším prostředí na běžné i problematické podklady
- Vynikající pro použití na podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy do teploty +70 °C nebo osluněné terasy)
- Použití do prostor trvale zatížených stěkající nebo tlakovou vodou (bazény, brouzdaliště, jezírka)
- Možno použít k lepení všech typů keramických obkladů a dlažeb včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí (např. vysoce slinutých dlaždic skupiny B1a s nasákavostí menší než 0,5 % a desek z přírodního kamene)

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Speciální cementové lepidlo s doplňkovými charakteristikami, sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, **typ C2TE podle EN 12004:2008.**

### Technické parametry:

<b>Doba zpracovatelnosti</b>	cca 5 hodin od zamíchání
<b>Přidrženost k čediči</b>	1,6 MPa
<b>Pevnost v tlaku</b>	> 16,5 MPa
<b>Pevnost v tahu za ohybu</b>	> 5,3 MPa

## NÁVOD A ÚDAJE PRO ZPRACOVÁNÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být nosný čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, masnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Na hladké a nesavé podklady, např. stará keramika, strojně hlazený beton, tvrzené plasty, kovy, deskové materiály (dřevotřískas, cementotřískas, umakart) apod., je nutné před lepením obkladových prvků aplikovat spojovací můstek. Takto ošetřené podklady lze po 1 dni obkládat.

### Příprava lepicí malty

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. Následně nechte přibližně 5 min odležet a pak znovu krátce promíchejte.

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

Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60-70°. Na takto připravený podklad je možno pokládat dle předepsané zpracovatelnosti (max. 30 min). Při překročení této doby na nanesené lepidlo neobkládejte (je nutno ho odstranit). Při lepení velkoformátové dlažby nebo lepení na nerovný podklad nanášejte lepidlo v tenké vrstvě také na její rubovou stranu rovnou hranou hladítka. Doporučená šířka spáry pro čedičovou dlažbu je 4 - 6 mm.

### Doba zpracování

Závisí na teplotě okolí a konstrukce. Při 20°C je doba zpracování cca 5 hod. Lepení nelze provádět, klesne-li teplota vzduchu nebo konstrukce pod **+5°C** nebo vystoupí-li nad **+30°C**.

### Spárování

Spárování je možno provádět po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují nejdříve po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.

Pro spárování je doporučena spárovací malta EUFIX F Spárovačka.

### Čištění

Čerstvé lepidlo před zatuhnutím z povrchu obkladu setřete molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdnuté lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit zředěnou kyselinou octovou (octem) nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

### Omezení

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

Je nepřipustné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi.

## SPOTŘEBA

Uváděná spotřeba je orientační, závisí na rovinatosti podkladu, typu použité dlažby a zubového hladítka.

Typ obkladu	Výška zubu	Spotřeba
<b>Obklad 100-250 mm</b>	8-10 mm	3,1-4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dlažba nad 250 mm</b>	10-12 mm	4,5-6,3 kg/m <sup>2</sup>

## BALENÍ

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

## 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.

Lepidlo **Eufix F** je nehořlavé.

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

Likvidace kontaminovaného obalu: Lze likvidovat jako ostatní odpad.

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
2008 1020 - CPD - 010022965
<b>ČSN EN 12004: 2008</b> <b>Eufix F</b> - zlepšená cementová malta, lepidlo, pro vnitřní i venkovní použití, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí - <b>typ C2TE</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 30 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.