



**Stavebiny IŠTOK, s.r.o.,**  
**Sartorisova 11, 821 08 Bratislava**  
**tel./fax: 02/ 4951 3020 0904 835 224 [istok@istok.sk](mailto:istok@istok.sk)**

### EVERFAST E.I.F. FONDATION

**Studená impregnácia pre povlak pred utesnením izolačných komplexov,  
 a pre ochranu pre podzemné betónové plochy**

#### **Definícia a ukážka produktu**

**EIF** je studený impregnačný povlak pre izoláciu a ochranu  
**EIF** je vyrobený na bitumenovej základa s alveolárnou štruktúrou.  
**EIF** má aj zimmú verziu, ktorý obsahuje aj nemrznúcu kvapalinu.

#### **Applikačné polia**

**EIF** je polotekutá emulzia pripravená na priamé použitie, pre studenú impregnáciu pred nasadením izolačných komplexov, a pre podzemné betónové materiáli ( základy, potrubia v cementu atď. ).

**EIF** je jemne tixotrópná látka pre ľahké použitie, a pre zabránenie usadenia špiny.

**EIF**, vďaka svojmu štruktúru ľahko preniká aj na porózných hladinách. Tento charakter ľahkej adhézie, má taký účinok, že produkt vytvára na povrchu tenký film, ktorý chráni materiál.

**EIF** je pripravený na použitie zo striekaceho pištoľa, s kartáčom a valcom.

#### **Technické dáta**

Zostava	Bitumenová emulzia
Aspekt	Ľahká pasta
Konzistencia	Polotekutá
Farba	Čierná ( čisto: hnedá )
Suchá látka	42%

Hustota	1
pH	9
Viskozita	Tixotropický produkt ( 1 – 10 Pa.s )
Krycia sila	Veľmy dobrá
Doba suchnutia	Na porórných hladinách 30min a zatvorených miestach asi 1 až 2 hodín
Teplotný limit aplikácie	+5C do +45C
Teplotný limit servisu	-40C do +90C
Rozpusťnosť a čistenie náradia	Čistá studená voda a petrolejvé solventy
Miešateľnosť	Pre všetky pomery s cementom, agregátmy a s korkovým práškom
Plazivosť	Do +90C nie (len mechanická alebo tepelná plazivosť)
Adhesia	Perfektná na čisté povrchy ( 13.4 N/cm )
Odolnosť	Je odolný k teplotám a atmosférickým zmenám
Priepustnosť vodnej pary	Nie

## **Rady pre užívateľov**

### 1 – Príprava hladiny

Použitie hladiny ( betón, kameň, drevo, kovy, bitumenové nátery ) musia byť dostatočne očistené od kalu, prachu, hlíny, tuku a rezu.  
Zvlhčite betón alebo kameň pred impregnovaním.

### 2 – Umiestnenie

Produkt je pripravený na priamé použitie, ale **EIF** potrepte riadne pred použitím. Zaisťte sa, že každá vrstva je dostatočne suchá pred nanášaním toho druhého ( čistým prstom dotknete vrstve ).  
Náradia: kartáč, valec alebo pištoľ.

### 3 – Aplikácia

Nanášajte 1 alebo 2 vrstvy pre zabránenie zhrubnutia.

### 4 – Spotreba

0.2 až 0.3 liter/m<sup>2</sup> ( 3 – 5m<sup>2</sup>/ 1 liter ), závisle od porosity hladiny.

### 5 – Dokončenie

Každý nepriepustný systém na bitumenovej základe ( bitumen, acrylát ).

## **Opatrnosť a istota**

Neaplikujte v daždi.

Zaistite sa, že každá vrstva je dostatočne suchá pred nanášaním toho druhého, na zabránenie zhrubnutia vrstiev.

Keď sa zastavíte s prácou, náradia si dajte do vody.

Pred začatím práce nanášajte trochu vody na hladinu, aby ste sa zabránili suchnutia a vyparenia. Pracujte pozorne.

Nikdy nehrejte **EIF**.

Zistite teplotu okolia, aby ste sa zabránili pred degenerovaním mrazu.

Vylúčene pre každý toxický produkt a solvent, **EIF** neskúste ani ochutnať, ošmáť podľa farby produktu.

Nie je horľavý ane pred ani po použití. Klassifikáciu ohňa má M1.

Neriskujte kontakt s otvoreným ohňom.

### **Transport a skladovanie**

*Transport:* nie sú známe žiadne výnimočné opatrenia.

*Skladovanie:* **EIF** „štandard“ sa dá ľahko ublížiť s mrazom.

**EIF** „winter“ obsahuje nemrznúcu kvapalinu, a preto je odolný mrazom do -15C.

### **Farba**

Čierná

### **Balenie**

Kotol: 215liter

Sud: 30 a 10litrov.