



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

EVERFAST HR FIBER

Plastický náter na bitumenovej základe, obohatená s prirodzenými vláknami na tepelnú a zvukovú izoláciu, a priamo ako aj na vodotesnenie

Definícia a ukážka produktu

EHRF je povlak na bitumenovej základe s alveolárnou štruktúrou, obohatená s prirodzenými vláknami.

EHRF sa používa ako zvuková a tepelná izolácia.

Applikačné polia

Vodotesnenie a ochrana

EHRF sa používa, ako náter na tepelných izolácii, ako ochrana proti korrózie, proti počasia, vody v tekutom alebo parnom forme.

Lepenie

EHRF sa používa aj ako dočasné lepidlo pred mechanickou fixáciou izolácie (sklenená bavlna, polystyren, korok atď.) na betónové a kovové povrchy.

EHRF sa dá aplikovať na vrstvy 6 až 8mm, závisle od hladiny a od suchnutia, preto pred aplikáciou druhej vrstvy čakajte, kým sa prvá uschne (pre bližšie informácie kontaktujte s nami).

Technické dáta

Zloženie	Bitumenová emulzia s prírodnými vláknami
Aspekt	Pasta
Farba	Čierná (čerstvo – hnedá), sivá, zelená a červená
Konzistencia	Tixotrópna tekutá pasta
Suchá látka	55%

Hustota	1,05
pH	9 (pri 10% riedení s vodou)
Bod záblesku	Nie je známa (látka je na vodnej báze)
Viskozita	Tixotropický produkt (1 do 10 Pa.s)
Krycia sila	Dôležitá
Doba suchnutia	Práškový 1 až 3h, Bez vody 12 až 24h.
Teplotný limit aplikácie	+5C do + 45C
Teplotný limit servisu	-40C do +90C
Rozpusťnosť a čistenie náradia	Čisto: s vodou, sucho: s petrolejovými zložkami
Miešateľnosť	Betón, piesok, štrk.
Permeabilita s vodnou parou	1g/m ² /24h na hladinu 3kg/m ²
Klzkosť	Nie (závisle od teploty)
Adherencia	Perfektná na čistom pripravenom povrchu
Odolnosť	Voda, alkohol, alkalické látky, silne riedené kyseliny a soľné roztoky
Nemá odolnosť	Olej, hydrokarbonáty a petrolejové zložky

Príkazy a referencie

Produkt **EVERFAST HR** ma klasifikáciu na oheň M1.

Doporučenia na užívanie

1 – Príprava hladiny

Použitá hladina sa musí byť čistá, suchá, bez prachu a adherentných látok (očistená aj od neadherentných látok, od rezu, tuku, blata atď.).

2 – Umiestnenie

Mixujte pred použitím (výnimka, ak sa používa ako lepidlo).

EHRF sa aplikuje v ochrannom odevu a v rukaviciach, alebo so striekacím pištolom.

3 – Aplikácia

Všeobecne sa aplikuje ako horná vrstva, na zabránenie „odhrubenia“ treba čakať, kým spodná vrstva uschne.

- **Dočasné lepenie**
- Nanášajte s lopatou 1 čistú vrstvu na celú plochu, a aj na okraji izolácie.
- Položte ihneď izoláciu na vodotesnenú hladinu, a fixujte ich s obvyčajnými mechanickými metódami. Keď treba urobiť aj druhú izolačnú vrstvu, urobte to s podobnou metódou do 24 hodín od aplikácie prvej vrstvy.
- **Izolácie na ochranu**
- Nanášajte 1 vrstvu **EHRF** riedenú do 20% (0.5 kg/m²).
- Aplikujte poriadne 2 aj 3 prekřížené vrstvy čistého **EHRF** (0.8 do 0.9 kg/m² na každú vrstvu).

- Absolútná spotreba: 3kg/m².
- **Bitumenné vyrovnáie**
- Na dosiahnutie potrebnej hrúbky, treba aplikovať aj 5 vrstiev, najmenej (0.5 kg/m² pre 1 vrstvu), a si treba ponechať uschnúť vrstvy.
- Na vyrovnáie hladiny len treba nanášať ďalšiu vrstvu **EHRF**.

4 – Spotreba

Závisle od aplikácie treba 0.7 až 0.9 kg/m² na 1 vrstvu na 2 do 3 kg/m².

5 – Dokončenie

Namalujte volne so všeliakými solventami pre dekoráciu a ochranu proti UV žiarenia (**EVEREST AL**).

Opatrnosť a bezpečnosť

Mixujte pred použitím (výnimka, ak sa používa ako lepidlo).

Na porózných hladinách prvú vrstvu **EHRF** musíme riediť s 50% vodou.

Nikdy nezahrievajte **EHRF**.

Vždy aplikujte po 3 vrstvách a nepresahujte hmotnosť 1kg/m² na jednu vrstvu (3mm hrúbka). Ak táto činnosť sa nedá uskutočniť, aplikujte ako prvú vrstvu bavlnovú **EVERFAST FB** pre ochránenie a osilnenie hladiny.

EHRF „standard“ je citlivý na chladno.

Nikdy nenanášajte na mraznutú hladinu.

EHRF aplikujte len nad +5C teploty.

Na riedenie **EHRF** vždy používajte čistú a studenú vodu.

Vždy navlhčite betón alebo kameň pred nanášaním **EHRF**.

Nechajte sa uschnúť prvú vrstvu pred nanášaním druhého.

Pred a po aplikovaním je **EHRF** nehorlavý – ale neriskujte rozvinutie sa ohňa.

Nepoužívajte žiadny toxický produkt ani riedidlo.

Transport a skladovanie

Transport: nie sú známe žiadne výnimočné opatrenia.

Skladovanie: vydrží aj dlhé skladovanie. Skladujte **EHRF** „standard“ chráneno od mrazu.

EHRF „hiver“ obsahuje nezmrznúcu kvapalinu do -15C.

Farba

Čierná, sivá, zelená a červená.

Balenie

Kotol: 225kg.

Vedro: 30kg a 10kg.

