

# Seire

---

## **SEIREPOX MF**

**Víceúčelové epoxidové pojivo**

---

100% pevných látek

Bez rozpouštědel

Použitelný jako nátěr, vícevrstvý a samonivelační

Umožňuje více povrchových úprav (hladký, protiskluzový, ...)

Lze míchat a/nebo poprašovat pískem.

Vysoká fyzikální a chemická odolnost

Vynikající přilnavost

Snadné čištění

Pro vnitřní i venkovní použití

---



**ARDEX Baustoff s.r.o.**  
Jihlavská 7a,  
Brno 625 00, CZ  
Tel. +420 541 249 922  
ardex@ardex.cz  
www.ardex.cz

# SEIREPOX MF

## Víceúčelové epoxidové pojivo

### **Popis produktu:**

SEIREPOX MF je barevná epoxidová pryskyřice bez roz-pouštědel, použitelná na všechny podlahy, kde je požadována odolná, estetická a snadno čistitelná povrchová úprava.

Lze použít v obyčejné formě jako nátěr.

V kombinaci se SEIRECUARZO 0,6 lze SEIREPOX MF použít k vytvoření vícevrstevných podlah s vysokou mechanickou odolností o tloušťce 2 až 3 mm.

V kombinaci se SEIRECUARZO 0,4 se SEIREPOX MF aplikuje jako vysoce rovnoměrný samonivelační nátěr.

Po vytvrzení je SEIREPOX MF odolný proti průchodu vody, chemikálií, mraza a povětrnostním vlivům.

### **Aplikace:**

- Použitelné ve skladech, garážích, hangárech, průmyslových halách, dílnách, ve výrobě a zpracování. prostory, výrobní nealkoholických nápojů a stáčírny, pivovary, kuchyně atd.
- Použití v interiéru i exteriéru.

### **Příprava substrátu:**

Podklad musí mít pevnost v tahu větší než 1,5 N/mm<sup>2</sup>, musí být suchý (zbytková vlhkost menší než 4 %), tvrdý, pevný a bez lazur, mastnoty, prachu nebo jiných volných částic, jako je barva, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které mohou zhoršit přilnavost k podkladu. Podklad připravte pomocí specializovaných strojů; broušením, frézováním nebo diamantovými nástroji v závislosti na stavu podkladu. Vysajte podklad. Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se očekává rozdílný pohyb (např. dilatační spáry). Pro přípravu kovových podkladů se doporučuje pískování na stupeň Sa 2½. Po opískování je třeba povrch očistit vhodným rozpouštědlem. Před nanesením základního nátěru se ujistěte, že rozpouštědlo zcela vyschlo.

### **Primer:**

Před aplikací SEIREPOXu MF podklady opatřete základním nátěrem z naší nabídky, který nejlépe odpovídá podkladu a podmínkám aplikace.

Nenechávejte základní nátěr zaschnout déle, než je uvedeno v jeho technickém listu - v opačném případě bude nutné jej přebrousit a znovu natřít.

### **Směs:**

Jednotlivé složky přípravku SEIREPOX MF před smícháním promíchejte.

Obsah složky B nalijte do nádoby se složkou A a obě složky důkladně promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách po dobu nejméně 3 minut.

Část směsi může být znovu vložena do nádoby se složkou B, aby se shromáždily zbytky, které v nádobě zůstaly. Směs, která byla znovu vpuštěna do nádoby se složkou B, se poté může vrátit do míchací nádoby a míchat dalších 30 sekund. Tento proces míchání zajišťuje konzistenci výrobku a to, že

veškeré zbytky pryskyřice, které v nádobách zůstaly, reagují, což usnadňuje následné nakládání s odpadem. Nedoporučuje se provádět dílčí objemové směsi.

Po smíchání obou složek zůstane 1 kg SEIREPOXu MF zpracovatelný po dobu 30 minut při teplotách mezi 18 °C a 20 °C.

Při překročení životnosti nádoby ztrácí smíšený produkt své vlastnosti a měl by být zlikvidován.

### **Doporučení:**

Po smíchání obou složek přípravku SEIREPOX MF jej ihned použijte. Ke konci životnosti směsi a kvůli její silné reaktivitě se směs zahřívá, což způsobuje prudký pokles její životnosti. Zahřívání se zvyšuje úměrně množství pryskyřice, které v nádobě zbývá.

V těchto případech (vysoká teplota) se bubnu nedotýkejte. V případě výparů zakryjte víko, ale nezavírejte ho, a pomocí rukojeti umístěte na chladné a dobře větrané místo nebo na venkovní místo, abyste zabránili hromadění plynů.

Všimněte si, že vyšší teploty zkracují dobu použití a nižší teploty ji prodlužují.

Všechny produkty SEIRE jsou vyráběny za přísných kontrol kvality a postupů; pokud je však vyžadována přísná barevná stálost, doporučujeme používat produkty ze stejné šarže.

### **Omezení:**

Nepoužívejte SEIREPOX MF tam, kde je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 10 °C nebo nižší než 3 °C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota okolí a/nebo podkladu přesahuje 30 °C nebo kde vlhkost okolí přesahuje 85 %.

Vzhledem k epoxidové povaze výrobku mohou aplikace při vystavení UV záření zežloutnout.

### **Způsob použití:**

#### **Jako barva:**

Po smíchání složek A a B naneste přímo na základní nátěr pomocí válečku s krátkým vlasem nebo štětce.

V případě potřeby lze nanášet pomocí Airless při tlaku 200 barů s tryskou 417 a filtrem s 50 oky.

#### **Samonivelační:**

Po smíchání složek A a B přidejte přibližně 500-700 g přípravku SEIRECUARZO 0,4 na kilogram směsi. Nalijte hmotu na podklad opatřený základním nátěrem a rozdělte ji zubovou stěrkou tak, abyste mohli kontrolovat tloušťku. Okamžitě ošetřete válečkem s hroty, aby mohl uniknout zachycený vzduch, dokud se neodstraní všechny bubliny.

#### **Vícevrstvé:**

Podkladová vrstva musí být smíchána s nátěrem SEIRECUARZO 0,4 v poměru 1:0,4 a nanášena hladkým hladítkem a poté vyrovnána válečkem.

Ještě vlhký základní nátěr je třeba poprášit přípravkem SEIRECUARZO 0,6 až do nasycení.

# SEIREPOX MF

## Víceúčelové epoxidové pojivo

Před nanesením další vrstvy povrch pokrytý pískem zametejte a vysávejte, abyste odstranili nevázané kamenivo. Smíchejte SEIREPOX MF se SEIRECUARZO 0,4

v poměru 1:0,4, směs bez prodlení rozetřete po podlaze pomocí plochého hladítka. Ještě za vlhka posypte křemenným kamenivem do sytosti. Velikost písku závisí na požadované drsnosti, přičemž nejobvyklejší je SEIRECUARZO 0,6.

Následující den povrch zasypaný pískem zametejte a vysávejte, abyste odstranili nevázané kamenivo.

Tuto operaci lze podle potřeby opakovat, dokud není dosaženo požadované tloušťky a protiskluzového stupně. Finální vrstva SEIREPOX MF, nanesená pomocí gumové stěrky, uzavře povrch a uzavře kamenivo. V případě potřeby dokončete aplikaci válečkem se středním vlasem, abyste odstranili vadu.

V žádné fázi nepřidávejte rozpouštědla ani ředidla.

### Přibližná spotřeba:

Barva:	0,25-0,3 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
Samonivelační 1:0,5	1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Vícevrstvé 1:0,4	0,5-0,6 kg/m <sup>2</sup> na vrstvu
Těsnicí vrstva	400-500 g/m <sup>2</sup>

### Čištění nástrojů a zařízení:

SEIREPOX MF lze ihned po použití vyčistit rozpouštědlem, například ARDEX RTC. Pokud se výrobek nechá ztvrdnout, je nutné jej odstranit mechanicky.

### Zbytky/rozlití:

Jakýkoli únik z kterékoli složky musí být okamžitě odstraněn pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděn do vhodné nádoby pro řádnou manipulaci a ošetření.

Se zbytky rozlitého přípravku a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

### Skladování:

SEIREPOX MF lze skladovat až 12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Výrobek by měl být skladován na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

### Bezpečnostní opatření:

V závislosti na citlivosti způsobuje podráždění očí a pokožky. Nebezpečný pro zdraví při požití.

Při delší expozici může způsobit popáleniny. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po celou dobu míchání přípravku a při jeho aplikaci je nutné používat ochranné brýle a rukavice.

Při aplikaci v interiéru zajistěte, aby bylo místo dobře větrané. Po zaschnutí je výrobek fyziologicky a ekologicky neutrální.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

### Technické údaje

(na základě testů provedených v naší laboratoři podle platných předpisů)

<b>Poměr míchání:</b>	Jak je uvedeno na obalu
<b>Hustota:</b>	Přibližně 1,35 kg/l
<b>Spotřeba:</b>	Viz zvláštní odstavec v TL
<b>Doba zpracovatelnosti (20°C):</b>	Přibližně 30 minut
<b>Znovu přetíratelný (20 °C):</b>	Min. 16 hodin
<b>Pevnost v ohybu (UNE EN 196-1):</b>	Malta 1:1 s pískem 0,4 mm >38N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku (UNE EN 196-1):</b>	Malta 1:1 s pískem 0,4 mm Přibližně 90 N/mm <sup>2</sup>
<b>Chemická odolnost:</b>	Po 7 dnech
<b>Balení:</b>	Sada o hmotnosti 25 kg
<b>Skladování:</b>	Přibližně 12 měsíců na suchém místě a v původním neotevřeném obalu.



**SEIRE PRODUCTS SL.**  
C/ Los Muchos, 34-36 P.I. Albolleque Sector III  
19160 Chiloeches- Guadalajara  
13

**8004041**  
**EN 13813**  
**SEIREPOX MF**  
Syntetická podlahová pryskyřice  
EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5

Emise žiravých látek:	SR
Odolnost proti oděru BCA:	AR 0,5
Pevnost v tahu:	B 2,0
Odolnost proti nárazu:	IR14
Reakce na oheň:	Bfl-s1

Společnost Seire přebírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená aplikační doporučení jsou založena na testech a praktických zkušenostech.

Neneseme odpovědnost za výrobek nebo jeho použití v případě jiného dávkování nebo použití, než je popsáno a doporučeno. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento technický list zůstává v platnosti až do vydání nového vydání.

Společnost Seire nenese odpovědnost za obsah zveřejněných technických údajů na jiných webových stránkách než na oficiálních stránkách Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net)).

Vydání: září 2022



ARDEX GROUP