



---

# ARDEX FB

## Zalévací pryskyřice

---

Na bázi epoxidové pryskyřice

K pevnému uzavření trhlin  
v potěrech a jiných podkladech

Jako propojovací můstek  
mezi stávajícím podkladem a čerstvým betonem

Ochrana výztuže před korozí

Tekutá konzistence

Výborná pronikavost do podkladu

Vysoká přilnavost k podkladu

---

Ardex Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40  
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021  
Fax 0043/2754/2490  
E-mail: office@ardex.at  
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.  
Kamenická 2  
616 00 Brno  
tel.: 541 249 922  
fax: 541 213 962  
E-mail: ardex@ardex.cz  
Internet: www.ardex.cz

# ARDEX FB

## zalévací pryskyřice

### Oblast použití:

Pevné slepení prasklin v betonových podlahách zaléváním a sešíváním (i na podlahách s podlahovým topením a podobných podkladech).

Dále slouží jako propojovací nátěr mezi starým a novým betonem. Při sanacích armovaného betonu lze použít jako základní a propojovací nátěr odrezané (otryskané), či vyměněné výztuže před použitím správkových hmot.

### Druh výrobku:

Zalévací pryskyřice se skládá z šedého epoxidového komponentu A a z čírého tužidla B.

Pro zpracování se oba komponenty důkladně promíchají a směs je nutno při teplotě 18 – 20°C zpracovat asi do 1,5 hod.

Po asi 24 hod. je již možné mechanické zatěžování.

### Podklady:

Mohou být vlhké, nebo suché, ale vždy pevné, prosté vosků a mastnot, prachu, rzi a separačních materiálů.

### Zpracování:

Komponenty A + B promícháme důkladně v nádobě na homogenní hmotu, např. čistou dřevěnou laškou. Takto získanou směs je nutno zpracovat při teplotě 18–20°C do 90 minut. Nižší teploty prodlužují, vyšší zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Lepení prasklin:

Větší praskliny v podkladním betonu či mazanině pročistíme, event. rozšíříme, odsajeme prach, nebo profoukneme stlačeným vzduchem.

Sevržené praskliny opatříme drážkami, kolnými k jejich průběhu v odstupech 10–20 cm, asi 0,5 cm hlubokými, 0,5 cm širokými a asi 12 cm dlouhými (např. rozbrusným kotoučem), do nichž uložíme hřeby o průměru 2–3 mm a délce 8–10 cm.

(Pokud známe průběh sevržených prasklin pod povrchem, vyvrtáme do nich vrtačkou díry, sledující průběh praskliny do hloubky 2/3 síly betonu o průměru 8 – 10 mm).

Takto ošetřené praskliny, drážky a díry pak zaléváme po horní okraj ARDEXem FB a čerstvé zálivky posypeme cementem, nebo práškem některé z následně používaných stěrkových hmot, popřípadě křemenným pískem. V případech lepení výlomů větších, než 1,5 cm a trhlin širších, než 0,5 cm lze přidávat do pryskyřice křemenný písek, nebo prášek rychlomazanin a stěrkových hmot.

### Propojení starého betonu s novým:

Na čistý, prachu a nečistotami zbravený podklad nanese tenkou vrstvu ARDEXu FB a ještě za čerstva na ni ukládáme nový beton nebo mazaninu.

### Sanování armovaného betonu:

Odrezenou (otryskanou) a očistěnou výztuž natřeme ARDEXem FB a za mokra celoplošně poprášíme práškem stěrkové hmoty ARDEX B 14, ARDEX B12, nebo jemným křemenným pískem. Po zатуhnutí poprášeného přednáteru provedeme vysprávkou stěrkovou hmotou ARDEX B 14.

ARDEX FB zpracováváme při teplotách nad 5°C.

### Technická data

#### podle kvalitativní normy ARDEX:

<b>záměsný poměr:</b>	je dán balením		
<b>váha čerstvé směsi:</b>	asi 1,5 kg/l		
<b>spotřeba:</b>	–u lepení prasklin podle jejich šíře, hloubky a zvoleného způsobu 0,17 – 0,3 kg na běžný metr praskliny –u propojování starého betonu s novým cca 1kg/m <sup>2</sup> –u nátěrů výztuže cca 0,15 kg/m <sup>2</sup> plochy povrchu výztuže.		
<b>zpracovatelnost:</b>	při 20°C asi 1,5 hod.		
<b>zatěžovatelnost:</b>	po 1 dni		
<b>pevnost v tlaku:</b>	po 1 dni	asi 40,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 3 dnech	asi 50,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 7 dnech	asi 55,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 28 dnech	asi 65,0	N /mm <sup>2</sup>
<b>tah v ohybu:</b>	po 1 dni	asi 25,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 3 dnech	asi 30,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 7 dnech	asi 35,0	N /mm <sup>2</sup>
	po 28 dnech	asi 35,0	N /mm <sup>2</sup>
<b>balení:</b>	umělohmotné nádoby po 1 kg netto.		
<b>skladování:</b>	v suchu a originálním balení 1 rok.		

### Pracovní hygiena a bezpečnost:

Zamezte delšímu kontaktu ARDEXu FB s pokožkou, eventuální potřísnění nenechávejte zaschnout a ihned omyjte vodou. Oči při zasažení ihned vypláchněte velkým množstvím vody. Používejte ochranných brýlí a rukavic, udržujte pracovní oděv čistý, znečištěný ihned vyměňte.

### Schválení a zkoušky:

– TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 1 – S – 585 93/1997 /022 173

– Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

### Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.