



---

# ARDEX FB

## Płynna żywica

---

Na bazie żywicy epoksydowej

Do trwałego łączenia rys w jastrychach i innych podłożach

Jako mostek szepny pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą  
lub betonem

Dobre właściwości rozlewne

Doskonałe właściwości wnikania

---

Producent posiada certyfikat  
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

### ARDEX GmbH

Postfach 6120 · 58430 Witten

DEUTSCHLAND

Tel.: 00 49 23 02/664-0

Fax: 00 49 23 02/664-240

kundendienst@ardex.de

www.ardex.de

### ARDEX Polska Sp. z o.o.

Stanowice, ul. Jarzębinowa 6

55-200 Oława

tel.: 71 716 45 60

fax: 71 716 45 61

biuro@ardex.pl

www.ardex.pl

# ARDEX FB

## Płynna żywica

### Zakres stosowania:

Zalewanie, dyblowanie i trwałe łączenie rys i fug – nacięć przeciwskurczowych w jastrychach – również przy ogrzewaniu podłogowym i innych podłóżach.

Mostek szczerwny pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą, starym a nowym betonem.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Opis materiału:

Płynna żywica ARDEX FB składa się z szarego komponentu F na bazie żywicy epoksydowej i komponentu B przezroczystego utwardzacza. Przed zastosowaniem należy oba składniki w odpowiednich proporcjach zadanych przez opakowania gruntownie wymieszać.

Czas pracy: około 90 minut przy temperaturach 18-20°C.

Mechaniczne obciążenie: po około 24 godzinach.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Komponent B utwardzacz wlać do kubka z komponentem F żywicą bazową i wymieszać za pomocą drewnianej szpachelki aż do uzyskania mieszaniny bez smug ( dla opakowań większych tzn.: 4 kg do wymieszania zastosować mieszadło elektryczne ze śmigiełkiem ). Żywica epoksydowa ARDEX FB nadaje się do zastosowania przez około 90 minut w temperaturze 18-20°C. Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas stosowania.

Rysy i fugi skurczowe w podłożu lub jastrychu należy poszerzyć przez nacięcie, następnie odkurzyć lub wydmuchać kurz, w razie konieczności wzmocnić po przez klamrowanie stalowymi klamrami w poprzek przebiegu rysy i wypełnić, zalać do pełna żywicą epoksydową ARDEX FB.

Drobne rysy nawiercać do  $\frac{3}{8}$  grubości jastrychu, średnica nawiertu ok.  $\varnothing 12$  cm, odstępy otworów powinny być co 10-15 cm.

Następnie wypełnić rysę i odwierty za pomocą żywicy epoksydowej ARDEX FB. Należy przy tym zwrócić uwagę, aby nawiercy pokrywały się dokładnie z istniejącą rysą, oraz że otwory muszą być przed napełnieniem ich ARDEX FB oczyszczone z kurzu. Można zastosować dodatkowe klamry-dyble w otworach lub poziome jak w przypadku rys szerokich.

Rysy i odwierty muszą być wypełnione dokładnie przez dodatkowe dolewanie ARDEX FB.

Do rys powyżej 5 mm szerokości i wyłomów większych niż 15 mm wskazane jest ARDEX FB mieszać z piaskiem – wypełniaczem. Zagęszczenie takie poprawi zdolność lepszego wypełniania bez wyptywania materiału z większych ubytków. Świeże miejsca napraw należy zawsze zasypać piaskiem kwarcowym w celu uzyskania w efekcie końcowym bardziej rozwiniętej powierzchni przylegania mostka szczerwego.

Jako mostek szczerwny pomiędzy starym a nowym betonem względnie podłożem a świeżą zaprawą jastrychową nanosi się ARDEX FB za pomocą paczki lub pędzla cienką warstwą na powierzchnię. Następnie nakłada się świeżą zaprawę w jeszcze mokrą żywicę „mokre na mokre”..

Podłoże może być wilgotne lub suche, musi być jednak wolne od wosku, oleju, kurzu i innych środków oddzielających.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Płynna żywica ARDEX FB może być stosowana w temperaturze powyżej +5°C.

### Wskazówki BHP:

Podrażnia oczy i skórę. Możliwe uczulenia. Szkodliwa dla zdrowia przy połknięciu. Przy dłuższym stosowaniu może dojść do poparzeń. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przy kontakcie z oczami natychmiast gruntownie spłukać wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Przy mieszaniu stosować okulary ochronne rękawice. Przy obróbce konieczne rękawice ochronne. Ubranie robocze utrzymywać w czystości, zabrudzone ubranie zmienić.

### **Dane techniczne według normy jakości ARDEX:**

<b>Proporcja mieszania:</b>	Jest narzucona przez opakowanie
<b>Gęstość świeżej zaprawy:</b>	Okolo 1,5 kg/l
<b>Zużycie materiału:</b>	Zużycie materiału zależy od szerokości i głębokości rysy, fugi i odwiertów i może wynosić do 300 g na metr bieżący rysy. Jako mostek szczepny potrzeba okolo 1 kg/m <sup>2</sup> płynnej żywicy ARDEX FB.
<b>Czas pracy (+20°C):</b>	Okolo 90 minut
<b>Wytrzymałość na obciążenia:</b>	Po okolo 1 dniu
<b>Wytrzymałość na ściskanie:</b>	Po 1 dniu okolo 40 N/mm <sup>2</sup> Po 3 dniach okolo 50 N/mm <sup>2</sup> Po 7 dniach okolo 55 N/mm <sup>2</sup> Po 28 dniach okolo 65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:</b>	Po 1 dniu okolo 25 N/mm <sup>2</sup> Po 3 dniach okolo 30 N/mm <sup>2</sup> Po 7 dniach okolo 35 N/mm <sup>2</sup> Po 28 dniach okolo 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Opakowanie:</b>	Wiaderka całkowita zawartość 4 kg oraz kubki po 1 kg pakowane po 10 sztuk
<b>Magazynowanie:</b>	W suchych pomieszczeniach płynną żywicę ARDEX FB można przechowywać przez okolo 1 roku w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Twardnienie komponentu F podczas magazynowania jest bez znaczenia dla jakości ARDEX FB i może być przez podgrzanie opakowania usunięte przed mieszaniem.