



**RADTKE**  
MESSTECHNIK

20  
JAHRE



SWISS MADE

# Reaktionsharzsystem für Estrich und Parkett

## Anwendungsflyer

### Lagerfähige 2-K Kartuschen-Systeme

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>FK-Fix H</b> | <b>Sanierung von Parketthohlstellen</b>                              |
| <b>FK-Fix E</b> | <b>Verharzung von Estrichrissen<br/>(auch für den Objektbereich)</b> |
| <b>FK-Fix P</b> | <b>Verklebung von Metallprofilen</b>                                 |

**Feuchtigkeitsbestimmung**  
*Schnell. Einfach. Zuverlässig.*  
[www.radtke-messtechnik.com](http://www.radtke-messtechnik.com)



**ANWENDUNGSBEREICHE:**

- 2K-Acrylharz für das kraftschlüssige Vergießen von Hohlstellen unter verlegten Parkettböden..

**EIGENSCHAFTEN:**

Dünnflüssiges, schnell härtendes 2K-Acrylharz. Sehr gute Haftung zu mineralischen Baustoffen mit hoher Festigkeit.

Schnell einsetzbar, keine Fehler beim Mischen möglich da 2K-Kartuschensystem!

- Dünnflüssig, sehr gutes Fließverhalten
- Sehr schnell härtend
- Chemikalienbeständig
- Wasserbeständig
- Gleichbleibende Mischgüte

**TECHNISCHE ANGABEN:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gebindeart:              | 50ml 2-K Kartusche  |
| Basis:                   | Methacrylharz + Peroxidpaste  |
| Farbe:                   | blau (Harz) / weiss (Paste)   |
| Spez. Gewicht:           | 1.01 kg/ lt (Mischung)  |
| Viskosität:              | sehr dünnflüssig  |
| Verarbeitungstemperatur: | mindestens 5°C  |
| Erhärtung:               | ca. 10 Minuten*   |
| Belastbar/ begehbar:     | nach ca. 1 Stunde*  |
| Endfestigkeit:           | nach 6 bis 12 Stunden*  |
| Gefahrenmerkmale:        | siehe «Arbeits- und Umweltschutz»   |
| Lagerung:                | lichtgeschützt, trocken und kühl (10-18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig<br>angebrochene Kartuschen 4 Wochen |

\*: bei 20°C und Normalbedingungen



**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Hohlstellen durch Abklopfen des Parkettfläche lokalisieren und eingrenzen. Hohl liegende Bereiche markieren und an zwei gegenüber liegenden Stellen zwei Punkte für die Bohrung festlegen. Diese Punkte sollten maximal 20-25 cm von einander entfernt liegen.

Die Fläche um die Punkte mit einem rückstandsfreien Klebeband grosszügig abkleben und gut andrücken. Durch die abgeklebte Fläche je ein maximal 2.5mm grosses Loch bis in die Hohlstelle bohren. (Kontrolle mit einer losen Mischerdüse, ob diese dicht in das Loch passt.) Das Klebeband um das Bohrloch herum nochmals gut andrücken.



**VERARBEITUNG:**

1. 2-K Kartusche in Kartuschenpresse einlegen.
2. Kartusche senkrecht mit der Öffnung nach oben halten
3. Überwurfhülse abschrauben und Verschlusskappe entfernen.
4. Mischdüse aufsetzen und durch Drehung verriegeln.
5. Kartuschenpresse betätigen, langsam und gleichmässig drücken.
6. Die ersten 5 cm des Materialstranges verwerfen.



#### HOHLSTELLE MIT FK-FIX® H FÜLLEN

7. Mischdüse der einsatzbereiten Kartusche dicht in ein Loch stecken und langsam und gleichmässig Material hinein drücken.
8. Solange Material einbringen, bis an der gegenüberliegenden, ebenfalls abgeklebten Stelle austretendes Harz sichtbar wird.
9. Sollte der hohl liegende Bereich zu gross sein, sind gegebenenfalls zusätzliche Bohrungen erforderlich.
10. Hohl liegende Stelle mit einem geeigneten Gewicht (nicht zu schwer) beschweren und anschliessend durch die Bohrlöcher aufgestiegenes Harz abwischen. (Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass kein (!) Harz auf das Parkett gelangt.)
11. Nun mit einem Nagel das Harz aus den Bohrlöchern entfernen und die Löcher sauber und frei halten. **(Dies muss unbedingt in den ersten maximal 10 bis 15 Minuten geschehen, da ansonsten das Harz angefangen hat auszuhärten!)** Alternativ kann man das Bohrloch mit einem 3mm - Bohrer nachbohren. So wird das an den Seiten des Bohrlochs anhaftende Material komplett entfernt.
12. Nach dem Aushärten des Harzes, ca. 30 – 90 Minuten (je nach klimatischen Bedingungen), prüfen, ob die Hohlstelle fachgemäss saniert ist und anschliessend alle Bohrlöcher mit einem farblich geeigneten Wachs verschliessen.

Grösser flächige Hohlstellen müssen in mehrere Bereiche eingeteilt und bearbeitet werden.

#### WICHTIGE HINWEISE:

- Vorsicht: In grösserer Menge kann sich Material nach dem Anmischen stark erwärmen.
- Am besten verarbeitbar bei 20°C. Niedrigere Temperaturen erhöhen die Aushärtezeit. Bodentemperatur minimal 5°C.
- Material greift Dämmplatten aus Hartschaum/ Polystyrol an.
- Originalgebinde bei lichtgeschützter, trockener und kühler Lagerung (10 - 18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig. Temperaturen über 25°C vermeiden.
- Liegen zwischen zwei Arbeitsgängen mehr als 5 Minuten muss eine neue Mischerdüse aufgeschraubt werden.
- Ausgehärtetes Harz kann nur mechanisch entfernt werden.

#### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

Siehe Seite 6.

#### ENTSORGUNG:

Siehe Seite 6.



**ANWENDUNGSBEREICHE:**

- 2K-Acrylharz für das kraftschlüssige Vergießen von Rissen, Arbeitsfugen und Sollbruchstellen in mineralischen Estrichen und Beton.
- Zum Einspritzen oder Vergießen von Hohlstellen in mineralischen Untergründen.

**EIGENSCHAFTEN:**

Dünnflüssiges, schnell härtendes 2K-Acrylharz. Sehr gute Haftung zu mineralischen Baustoffen mit hoher Festigkeit.

Schnell einsetzbar, keine Fehler beim Mischen möglich da 2K-Kartuschensystem!

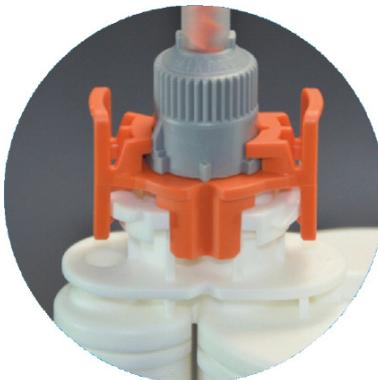
- Dünnflüssig, sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr schnell härtend
- Chemikalienbeständig
- Wasserbeständig
- Gleichbleibende Mischgüte



**TECHNISCHE ANGABEN:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gebindeart:              | 250ml 2-K Kartusche   |
| Basis:                   | Methacrylharz + Peroxidpaste  |
| Farbe:                   | farblos/gelb (Harz) / weiss (Paste)   |
| Spez. Gewicht:           | 1.01 kg/ lt (Mischung)  |
| Viskosität:              | dünnflüssig   |
| Verarbeitungstemperatur: | mindestens 5°C  |
| Erhärtung:               | ca. 10 Minuten*   |
| Belastbar/ begehbar:     | nach ca. 1 Stunde*  |
| Endfestigkeit:           | nach 6 bis 12 Stunden*  |
| Gefahrenmerkmale:        | siehe «Arbeits- und Umweltschutz»   |
| Lagerung:                | lichtgeschützt, trocken und kühl (10-18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig<br>angebrochene Kartuschen 4 Wochen |

\*: bei 20°C und Normalbedingungen



**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein. Schmutz, Staub und lose Teile entfernen, ebenso als Trennmittel wirkende Verunreinigungen (Fette, Öle).

**VERARBEITUNG:**

1. Kartusche senkrecht mit der Öffnung nach oben halten
2. Überwurfhülse abschrauben und Verschlusskappe entfernen.
3. Adapter aufsetzen.
4. Mischdüse aufsetzen und durch Drehung verriegeln.
5. 2-K Kartusche in Kartuschenpresse einlegen.
6. Kartuschenpresse betätigen, langsam und gleichmässig drücken.



7. Die ersten 10 cm des Materialstranges verwerfen, Riss-/Schadstelle mit FK-fix® E füllen.
8. In das nasse Acrylharz trockenen, feinen Quarzsand streuen um für nachfolgende Arbeiten einen griffigen Untergrund zu schaffen.
9. Am Ende der Arbeit Kartuschenpresse entspannen.

#### SANIEREN VON ESTRICHRISSEN:

Estrichrisse durch Aufschneiden bis zu einer Tiefe von 1/2 der Estrichdicke öffnen. Rechtwinklig zum Riss in Abständen von ca. 25 cm Querslitze bis zu einer Tiefe von 1/2 der Estrichdicke einschneiden.

Lose Estrichteile und Staub sorgfältig entfernen.

Den Riss mit FK-fix® E verfüllen, Wellenverbinder in harzgefüllte Querslitze eindrücken und mit FK-fix® E auffüllen. Überschüssiges Harz abziehen und sofort mit feinem, trockenem Quarzsand im Überschuss abstreuen.

#### WICHTIGE HINWEISE:

- Vorsicht: In grösserer Menge kann sich Material nach dem Anmischen stark erwärmen.
- Am besten verarbeitbar bei 20°C. Niedrigere Temperaturen erhöhen die Aushärtezeit. Bodentemperatur minimal 5°C.
- Material greift Dämmplatten aus Hartschaum/ Polystyrol an.
- Originalgebinde bei lichtgeschützter, trockener und kühler Lagerung (10 - 18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig. Temperaturen über 25°C vermeiden.
- Liegen zwischen zwei Arbeitsgängen mehr als 5 Minuten muss eine neue Mischerdüse aufgeschraubt werden.
- Ausgehärtetes Harz kann nur mechanisch entfernt werden.

#### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

Komponente A: Enthält Methylacrylat, Flammpunkt 9°C, Leicht entzündlich, Reizend

Komponente B: Enthält Dibenzoylperoxid, Umweltgefährlich, Reizend

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei der Arbeit nicht rauchen, von Zündquellen fernhalten.

Reizt die Atmungsorgane und die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei der Verwendung für ausreichende Durchlüftung sorgen, Dämpfe nicht einatmen, Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Produkt ist wassergefährdend. Nicht in Kanalisation, Grundwasser oder offene Gewässer gelangen lassen. Zu beachten sind: Gefahren- / Sicherheitshinweise auf den Gebinden, Sicherheitsdatenblatt, UVV und BG-Merkblätter.

#### ENTSORGUNG:

Nicht ausgehärtetes Produkt bzw. ungereinigte Verpackungen sind Sonderabfall. Ausgehärtetes Produkt kann dem Baustellenabfall beigegeben werden.



**ANWENDUNGSBEREICHE:**

- 2K-Acrylharz für die Verklebung von mineralischen Untergründen (Estrich, Beton) und metallischen Bauteilen (Schienen, Profile).

**EIGENSCHAFTEN:**

Dauerelastisches, schnell härtendes 2K-Acrylharz. Sehr gute Haftung zu mineralischen Baustoffen und metallischen Bauteilen mit hoher Festigkeit. Schnell einsetzbar, keine Fehler beim Mischen möglich da 2K-Kartuschensystem!

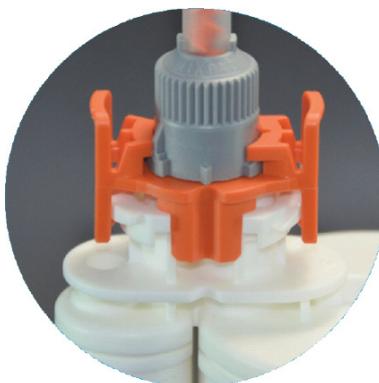
- Dauerelastisch
- Schnell härtend
- Chemikalienbeständig
- Wasserbeständig
- Gleichbleibende Mischgüte



**TECHNISCHE ANGABEN:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gebindeart:              | 250ml 2-K Kartusche   |
| Basis:                   | Methacrylharz + Peroxidpaste  |
| Farbe:                   | rot (Harz) / weiss (Paste)  |
| Spez. Gewicht:           | 1.01 kg/ lt (Mischung)  |
| Viskosität:              | dünnflüssig   |
| Verarbeitungstemperatur: | mindestens 5°C  |
| Erhärtung:               | ca. 10 Minuten*   |
| Belastbar/ begehbar:     | nach ca. 1 Stunde*  |
| Endfestigkeit:           | nach 6 bis 12 Stunden*  |
| Gefahrenmerkmale:        | siehe «Arbeits- und Umweltschutz»   |
| Lagerung:                | lichtgeschützt, trocken und kühl (10-18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig, angebrochene Kartuschen 4 Wochen |

\*: bei 20°C und Normalbedingungen



**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein. Schmutz, Staub und lose Teile entfernen, ebenso als Trennmittel wirkende Verunreinigungen (Fette, Öle).

**BAUTEILVORBEREITUNG:**

Das zu verklebende Bauteil muss sauber, trocken, entfettet und entölt sein. Gegebenenfalls den zu verklebenden Bereich anschleifen.

**VERARBEITUNG:**

1. Kartusche senkrecht mit der Öffnung nach oben halten
2. Überwurfhülse abschrauben und Verschlusskappe entfernen.
3. Adapter aufsetzen.
4. Mischdüse aufsetzen und durch Drehung verriegeln.
5. 2-K Kartusche in Kartuschenpresse einlegen.
6. Kartuschenpresse betätigen, langsam und gleichmässig drücken.
7. Die ersten 10 cm des Materialstranges verwerfen, FK-fix® P einseitig auftragen, Teile zusammen fügen und fixieren bis Acrylharz erhärtet ist.
8. Am Ende der Arbeit Kartuschenpresse entspannen.

**WICHTIGE HINWEISE:**

- Vorsicht: In grösserer Menge kann sich Material nach dem Anmischen stark erwärmen.
- Am besten verarbeitbar bei 20°C. Niedrigere Temperaturen erhöhen die Aushärtezeit. Bodentemperatur minimal 5°C.
- Material greift Dämmplatten aus Hartschaum/ Polystyrol an.
- Originalgebinde bei lichtgeschützter, trockener und kühler Lagerung (10 - 18°C) mindestens 6 Monate lagerfähig. Temperaturen über 25°C vermeiden.
- Liegen zwischen zwei Arbeitsgängen mehr als 5 Minuten muss eine neue Mischerdüse aufgeschraubt werden.
- Ausgehärtetes Harz kann nur mechanisch entfernt werden.

**ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:**

Komponente A: Enthält Methylacrylat, Flammpunkt 9°C, Leicht entzündlich, Reizend

Komponente B: Enthält Dibenzoylperoxid, Umweltgefährlich, Reizend

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei der Arbeit nicht rauchen, von Zündquellen fernhalten.

Reizt die Atmungsorgane und die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei der Verwendung für ausreichende Durchlüftung sorgen, Dämpfe nicht einatmen, Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Produkt ist wassergefährdend. Nicht in Kanalisation, Grundwasser oder offene Gewässer gelangen lassen. Zu beachten sind: Gefahren- / Sicherheitshinweise auf den Gebinden, Sicherheitsdatenblatt, UVV und BG-Merkblätter.

**ENTSORGUNG:**

Nicht ausgehärtetes Produkt bzw. ungereinigte Verpackungen sind Sonderabfall. Ausgehärtetes Produkt kann dem Baustellenabfall beigegeben werden.

| <b>Lagerfähiges Mixpac-System für Parkettsanierung, wenn angebrochen</b> |   |    |              |
|--|---|----|--------------|
| Artikelnr.   | Bezeichnung   | VE | Preis (CHF)* |
| 200120   | Kartuschenpresse für Mixpac 50ml, zur Sanierung Parkett-Hohlstellen     | 1  | 29.00        |
| 200121   | Mischdüse FK-MS03 für Mixpac 50ml                                       | 10 | 7.50         |
| 200122   | <b>Mixpac 50ml mit FK-Fix H</b> für Parkett-Hohlstellen mit 1 Mischdüse | 1  | 11.50        |

| <b>Lagerfähiges Mixpac-System für Profilverklebung und Estrichsanierung, wenn angebrochen</b> |   |                                |              |
|---|---|--------------------------------|--------------|
| Artikelnr.  | Bezeichnung   | VE                             | Preis (CHF)* |
| 200100  | Kartuschenpresse 2K für Mixpac 250ml zur Estrichriss-Sanierung und Metallprofil-Verklebung              | 1                              | 59.00        |
| 200101  | Adapter FK-FS A1 für Mixpac 250ml   | 5                              | 2.50         |
| 200102  | Mischdüse FK-MS05 für Mixpac 250ml  | 10                             | 7.50         |
| 200103  | <b>Mixpac 250ml mit FK-Fix P für Verklebung von Metallprofilen</b> mit Mischdüse und Adapter            | 1 Kartusche (Karton à 12 Stk.) | 20.90        |
| 200104  | <b>Mixpac 250ml mit FK-Fix E für Sanierung von Estrichrissen</b> mit Mischdüse und Adapter je Kartusche | 1 Kartusche (Karton à 12 Stk.) | 19.90        |

| <b>Grossmengen für den Objektbereich</b> |  |                                |              |
|--|--|--------------------------------|--------------|
| Artikelnr.                               | Bezeichnung  | VE                             | Preis (CHF)* |
| 200110                                   | Kartuschenpresse 2K für Mixpac 345 ml 10:1 für Estrichriss-Sanierung       | 1                              | 45.00        |
| 200111                                   | Mischdüse FK-MR46 für Mixpac 345ml   | 10                             | 9.00         |
| 200112                                   | <b>FK-Fix E Mixpac 345ml für Sanierung von Estrichrissen</b> mit Mischdüse | 1 Kartusche (Karton à 10 Stk.) | 18.90        |

| <b>Zubehör</b> |                                     |        |              |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------|
| Artikelnr.     | Bezeichnung                         | VE     | Preis (CHF)* |
| 200113         | Wellenverbinder Pack zu 1'000 Stück | Karton | 29.00        |
| 200114         | Wellenverbinder Pack zu 100 Stück   | Beutel | 3.50         |

\* Die Preise verstehen sich exkl. MwSt.  
 Die Lieferung erfolgt ab Lager mit einer Paketpauschalen von CHF 15.00 je Paket bis 30 kg.

Lieferadresse/ Unterschrift: