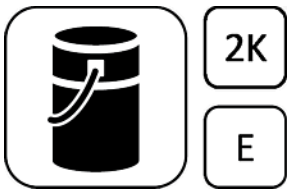
Produktinformation

# Wecryl 894

2K Reparaturmörtel, fein




**Kurzbeschreibung**
Wecryl 894 ist ein schnellhärtender Reparatur- und Ausgleichsmörtel zur Auffüllung und Nivellierung von Fehlstellen und Ausbrüchen des Untergrundes. Durch seine Eigenschaften ist er auch im Straßenbereich optimal einsetzbar.

**Material**

2-komponentiger, schnellhärtender, hochgefüllter Reparatur- und Ausgleichsmörtel auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) mit formuliertem Füllstoffgemisch.

**Eigenschaften und Vorteile**

- leichte Verarbeitung
- Anwendung auch bei Frosttemperaturen
- schnelle Aushärtung
- thermoplastisches Verhalten
- druckstabil
- abriebfest
- wasserdicht (bei korrekter Zwischenverdichtung)
- frost- und tausalzbeständig
- weitgehend säuren-, laugen- und dieselresistent
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- lösemittelfrei

**Anwendungsbereiche**

Wecryl 894 wird als Reparaturmörtel verwendet. Der Einsatz erfolgt als Reprofiliermörtel bis 1,5 cm. Im Straßenbereich optimal einsetzbar.

**Lieferform**

| Sommer: | | Winter: | |
|---|---|---|---|
| 15,00 kg | Wecryl 894 | 15,00 kg | Wecryl 894 |
| 0,30 kg | Wekat 900 | 0,50 kg | Wekat 900 |
| 15,30 kg | | 15,50 kg | |

**Standard-Farbton**

7043 Verkehrsgrau B

**Lagerung**

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Warme Lagerorte (> 30 °C) sollten auch kurzfristig, beispielsweise auf der Baustelle, vermieden werden. Daher die Produkte weder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen noch im Auto lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 12 Monate haltbar. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

**Verarbeitungsbedingungen**

**Temperaturen**
Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

| Produkt | Temperaturbereich, in °C | | |
|---|---|---|---|
| | Luft | Untergrund* | Material |
| **Wecryl 894** | -5 bis +35 | +3 bis +35* | +3 bis +30 |

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

# Wecryl 894

2K Reparaturmörtel, fein

**Feuchtigkeit**
Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit ≤ 90 % vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein. Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

**Reaktionszeiten und Katalysatordosierung**

| | **Wecryl 894** (bei 20 °C) |
|---|---|
| **Topfzeit** | ca. 12 Min. |
| **regenfest** | ca. 30 Min. |
| **begehbar/überarbeitbar** | ca. 1 Std. |
| **ausgehärtet** | ca. 3 Std. |

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt.

Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge auf die Harzmenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

| **Produkt** | **Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -5 | +3 | +5 | +10 | +15 | +20 | +25 | +30 | +35 |
| **Wecryl 894** | - | 3% | 2% | 2% | 1,5% | 1,5% | 1,5% | 1% | 1% |

**Verbräuche**

**Untergrund** 1,9 kg/m², pro mm Schichtstärke
Maximale Schichtstärke 1,5 cm

**Technische Daten**

Dichte: ca. 1,9 g/cm³

**Produktverarbeitung**

**Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge**
Produktanmischung mit:
- Rührgerät mit Wendelrührkopf

Produktauftrag mit:
- Glättkelle

**Untergrundvorbereitung**
Der Mörtel wird bei zementösen Untergründen auf die ausgehärtete WestWood Grundierung aufgetragen. Asphaltuntergründe können direkt ohne Grundierung reprofiliert werden.

**Mischen**
Zu Beginn den Inhalt des Eimers aufrühren.
Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugegeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird. Idealerweise sollte der Reparaturmörtel dazu einmal umgetopft und anschließend nochmals durchgerührt werden.
Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich zu lösen.

Produktinformation

# Wecryl 894

2K Reparaturmörtel, fein

**Auftrag**
Den Mörtel auf die vorbereitete Fläche schütten und sofort mit einer Glättekelle verdichten und abreiben. Der Mörtel kann in Schichtdicken bis 15 mm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.
Hinweis: In Ecken ist besonders darauf, dass der Mörtel gut verdichtet eingebracht wird.

**Vorbereitung für nachfolgende Schichten:**
Keine erforderlich

**Reinigung**

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (s.o.) gründlich mit WestWood Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen.
Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

**Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge**

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

**Allgemeiner Hinweis**

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten

Stand: 21.08.2026