

CP757 2K Epoxidharzmörtel

2K-Epoxidharz-Reparaturmörtel mit Quarzsand · für Ausbrüche, Löcher & Höhenausgleich · innen & außen · hubwagen- & gabelstaplerfest

 Kelle · Abziehbohle Auftrag	 3 Komponenten (A+B+Quarzsand) Mischung	 ca. 30 Min. Topfzeit	 1–2 Tage mechanisch belastbar*	 +15 bis +25 °C Verarbeitung
--	---	---	---	--

*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte.

CAIRCON 2K Epoxidharzmörtel ist ein Reparaturmörtel für Beton- und Estrichböden zur Beseitigung von Ausbrüchen, Löchern und Fehlstellen – innen und außen. Spachtelungen lassen sich bis auf null mm abziehen, ohne Ausbruchgefahr. Er ist frostsicher, wasserdicht, mechanisch hoch belastbar, hubwagen- und gabelstaplerfest und beständig gegen Öle, Fette, Tausalz, Säuren und Laugen. Ideal als Bodenvorbereitung für die anschließende Beschichtung mit **Bodenbeschichtung, 2K Epoxidharz Bodenbeschichtung** oder **2K Epoxidharz Versiegelung KLAR**.

WICHTIG – RICHTIG ANRÜHREN: Rühren Sie mit max. 450 U/min an und verarbeiten Sie nicht bei Temperaturen über +25 °C. Bei Nichtbeachtung kann es zu einer chemischen Überreaktion kommen: Das Produkt wird heiß und härtet in kürzester Zeit aus. In diesem Fall den Eimer vor dem Berühren abkühlen lassen und für gute Durchlüftung sorgen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

Untergrund reinigen

Untergrund und Haftung auf Eignung prüfen, lose Teile entfernen. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel restlos mit dem **Spezial-Vorreiniger** entfernen und gründlich nachwaschen. Stark verschmutzte, ölige oder neue Beton-/Estrichflächen zusätzlich mit der **Ätzlösung** vorbehandeln (mikrofein anrauen).

Ausnivellieren

Unerwünschte Unebenheiten und Gefälle mit der **Ausgleichsmasse** ausnivellieren.

Bei Fremdprodukten zur Untergrundvorbereitung: Verträglichkeit und Endergebnis vorab auf einer Probe Fläche prüfen – für das Ergebnis mit Fremdprodukten übernehmen wir keine Haftung.

2 · MÖRTEL MISCHEN

Harz + Härter

Härter (B) restlos in die Harzkomponente (A) schütten und mit mechanischem Rührwerk (max. 400 U/min) ca. 5 Minuten homogen durchmischen, dann in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals aufrühren. Komponententemperatur mindestens +8 °C.

Quarzsand zumischen

Das homogene Harz-/Härtergemisch der Füllstoffkomponente Quarzsand (C) zugeben und mit max. 300 U/min ca. 5 Minuten zumischen, bis die Mischung homogen ist. **Topfzeit ca. 30 Minuten beachten.**

3 · MÖRTEL VERARBEITEN

Auftragen & verdichten

Den angemischten Mörtel auf die vorbereitete Reparaturstelle auftragen und verdichten: kleinere Stellen mit der Kelle, größere Flächen z. B. mit motorbetriebener Abziehlatte/-bohle, bis die Oberflächenstruktur hergestellt ist.

Kehlen ausbilden

Den Übergang von der waagerechten zur senkrechten Fläche durch einen Dreieckkeil bzw. eine Hohlkehle aus Epoxidharzmörtel ausbilden (Schenkellänge 30–50 mm).

TOPFZEIT & TEMPERATUR: Die Topfzeit beträgt nur ca. 30 Minuten. Verarbeiten Sie zügig und nicht bei Temperaturen über +25 °C; Komponententemperatur mindestens +8 °C.

TROCKEN- & AUSHÄRTEZEITEN

ca. 30 Min. TOPFZEIT	1–2 Tage MECHANISCH BELASTBAR	ca. 8 Tage AUSHÄRTUNG
--------------------------------	---	---------------------------------

Auch während Trocknung und Aushärtung (ca. 8 Tage) sollte die Temperatur nicht unter +15 °C fallen.
Zeiten gelten bei 20–25 °C und 40–60 % relativer Luftfeuchte.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)	
Basis	2K-Epoxidharz mit Quarzsand-Füllung (3 Komponenten)
Trocknungszeit	nach 1–2 Tagen mechanisch belastbar
Topfzeit	ca. 30 Minuten
Verbrauch	je nach Anwendung und Umfang der Reparaturstelle
Verarbeitung	+15 bis +25 °C, rel. Luftfeuchte max. 70 % · Anrühren max. 400 U/min (Sand: 300 U/min)
Lagerung	ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, frost- und feuchtigkeitsgeschützt

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE	
Reinigung	Ätzlösung · Spezial-Vorreiniger
Untergrund	Ausgleichsmasse
Ähnliche Produkte	2K Epoxidharz Grundierung klar · Bodenbeschichtung · Epoxidharz Bodenbeschichtung · Epoxidharz Versiegelung KLAR

SICHERHEIT & ENTSORGUNG	
Komponente A (Basis)	keine Piktogramme · kein Signalwort – nicht kennzeichnungspflichtig (P101/P102).
Komponente B (Härter)	Gefahrenpiktogramm GHS05 · Signalwort: Gefahr
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
P233 / P280	Behälter dicht verschlossen halten. Augenschutz/Schutzhandschuhe tragen.
P302 + P352	Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen.
P337 + P317	Bei anhaltender Augenreizung: medizinische Hilfe holen.
Komponente C (Quarzsand)	keine Piktogramme · kein Signalwort (P101/P102).
Entsorgung	Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.