

Epoxidharz-Pflasterfugenmörtel EW60F

- wasseremulgierbares Basissystem -

Das Epoxidharz-System EW60F ist eine ungefüllte, 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit mittlerer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

- Schnelle und dauerhafte Verfugung
- Saubere Pflasterflächen, **KEIN** Unkrautdurchwuchs
- Trittsicher, verminderte Unfallgefahr
- Keine Zementschleier
- Wasserundurchlässig oder diffusionsoffen einstellbar
- Kehrmaschinen geeignet
- Leichte bis starke Verkehrsbelastung, je nach Mineralstoff-Zusammensetzung
- **EW60F** ist wasseremulgierbar und bei Nieselregen bedingt verarbeitbar
- Geruchsarm
- Chemikalienbeständig
- Umweltverträglich im ausgehärteten Zustand

Verarbeitungshinweise EW60F:

Das Epoxidharz-System EW60F ist ideal für mittlere bis große zu verfugende Flächen. Es ist wasseremulgierbar und auch bei Nieselregen bedingt verarbeitbar.

2,0 kg EW60F sind ausreichend für **ca. 25 kg Mineral-Füllstoff**, je nach gewünschter Festigkeit/Belastbarkeit bzw. Mineralstoff-Zusammensetzung.

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungviskosität	mittelviskos
Verarbeitungszeit / 20°C (250g)	60 Minuten
Begehbar / 20°C (Richtwert, stark temperaturabhängig)	6 Stunden
Befahrbar / 20°C (Richtwert, stark temperaturabhängig)	7 Tage
Verarbeitungstemperatur (optimal)	10 °C - 25 °C

- 1. Vorbereiten:** Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe (2/3 Steinhöhe bei Verkehrsbelastung) sowie die zu verfugende Fläche rückstandsfrei reinigen (Mindestfugenbreite 5mm). Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt.
- 2. Vornässen:** Fläche ausreichend Vornässen. Pfützenbildung bzw. stehendes Wasser vermeiden. Grundsätzlich beim Vornässen, Mischen und Reinigen sauberes und kaltes Leitungswasser verwenden.

- 3. Mischen:** Den Mineral-Füllstoff in einen geeigneten Mischeimer geben und mittig in eine Mulde das separat vermischte Epoxidharz langsam und vollständig hinzugeben. Rührvorgang mit ca. 2 - 4min Mischzeit starten. Je nach gewünschter Konsistenz, wird im letzten Schritt maximal die gleiche Menge Wasser (ggü. dem Epoxidharz) hinzugegeben und zu einer homogenen Masse verrührt. Z. B. Bei 1,0 kg Epoxidharz max. 1,0 L Wasser hinzugeben.
- 4. Verarbeiten:** Die gesamte Menge des fertig gemischten Pflasterfugenmörtel punktuell auf die Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig verteilen und intensiv in die Fugen einarbeiten. Anschließend die Fläche mit einem **befeuchteten** Kokos-/Haarbesen abfegen und von Mörtelresten befreien. Währenddessen den Besen häufig mit Wasser befeuchten/reinigen. Anschließend die Pflasterfläche mit einem feinen Wasserstrahl gründlich absprühen und noch einmal mit einem nassen Kokos-/Haarbesen abkehren.
- Ein Feuchtigkeitsschutz ist bei Nieselregen nicht notwendig. Bei Dauer- oder Starkregen ist die frisch verfugte Fläche 7 - 9 h (je nach Temperatur) vor Regen zu schützen. Dabei darf der Feuchtigkeitsschutz nicht direkt auf die Fläche gelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

Allg. Hinweise zu dem Basissystem EW60F:

Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Kunstharzfilm auf der Steinoberfläche, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzung schützt. Dieser Film bzw. diese optische Veränderung verschwindet bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. Um diesen Effekt entgegenzuwirken, kann vorab die Fläche mit handelsüblichen Mitteln imprägniert werden. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an. Von der Verwendung von weißfarbigen Mineral-Füllstoffen raten wir ab, da diese unter UV-Strahlung zur Vergilbung neigen.

Die Wasserdurchlässigkeit kann durch die Auswahl der Quarzsand-Körnung beeinflusst werden. Je gröber und gleichmäßiger die Verteilung, desto durchlässiger ist die Pflasterfuge. Wichtig ist, dass der verwendete Quarzsand gewaschen, staubfrei und feuergetrocknet ist.

Sicherheitshinweise:

Die Sicherheitshinweise sind den jeweiligen Gebinden und den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Einatmen von Dämpfen und Produktkontakt mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Die bei Lacken üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Verarbeitung nur unter guter Belüftung.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit bei optimaler Lagerung im geschlossenen Originalgebilde bis zu 12 Monate. Vielfaches öffnen (und dadurch bedingte Feuchtigkeitsaufnahme) kann die Haltbarkeit verkürzen. Einzelkomponenten vor Gebrauch aufrühren, bzw. aufschütteln.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß der örtlichen/nationalen/internationalen Vorschrift zuführen. Ausgehärtete Produktreste können in den Baustellenabfall oder Hausmüll gegeben werden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen. Mit Erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.