KEMPERTEC AC GF
Gefällespachtel



Einsatzgebiete

- Als Ausgleichsmasse zur Egalisierung von Unebenheiten
- Zur Herstellung von Gefälle bis 4 %
- Bei Neubau und Instandsetzungen

Merkmale

- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einsetzbar bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C
- Schnell härtend
- Kompatibel mit dem KEMPEROL AC-System
- Hohe chemische Beständigkeit
- Harzbasis: PMMA
- Einfach zu verarbeiten

Liefergröße

25 kg Gebinde (Komp. A) inkl. 4 x 20 g KEMPEROL CP Katalysatorpulver (Komp. B).

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebindeetikett.

Verbrauch

Je mm Schichtstärke mind. 2,1 kg/m².

Eigenschaften

Farbe	lichtgrau
Verarbeitungszeit*	ca. 15 min
Regenfest nach*	ca. 40 min
Begehbar nach*	ca. 2 h
Ausgehärtet nach*	ca. 72 h
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 2 h

* Messungen bei 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Härtung

Die Aushärtung erfolgt mit KEMPEROL CP Katalysatorpulver. Die Zugabemenge richtet sich nach der Temperatur.

Tabelle für 25 kg
KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel

Temperatur [°C]	KEMPEROL CP Kat.Pulver- Menge [g]
+5 °C bis +10 °C	160
+11 °C bis +15 °C	120
+16 °C bis +25 °C	80
+26 °C bis +30 °C	40

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Bevor KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel aufgebracht wird, muss der Untergrund zunächst mit KEMPERTEC AC-Grundierung (Verbrauch mind. 0,5 kg/m²) grundiert werden.

(Siehe Technik Information TI 21 - Untergrundbeurteilung)

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (siehe Technik Information TI 16).

KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel darf nur mit KEMPEROL CP Katalysatorpulver verwendet werden. Die Menge des Katalysatorpulvers muss der jeweiligen Materialtemperatur angepasst werden (siehe Tabelle Härtung).

Teilmengen können entnommen werden. Hierbei muss die Tabelle Härtung entsprechend beachtet werden.

Mischen

KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel Komponente A gründlich aufrühren.

KEMPEROL CP Katalysatorpulver Komponente B intensiv in KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel Komponente A einmischen. KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel sofort auf den grundierten Untergrund auftragen.

Bitte beachten Sie, dass die maximale Schichtstärke vom 30 mm pro Lage nicht überschritten werden darf!

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Nach Aushärung des KEMPERTEC AC GF Gefällespachtels kann direkt ohne Grundierung mit dem KEMPEROL und KEMPERDUR AC-System weitergearbeitet werden.

KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel darf maximal 3 Monate ohne nachfolgende Abdichtung liegen. Bei einer Standzeit > 3 Monate muss die Fläche gut gereinigt, entfettet und mechanisch angeschliffen werden.

PSA

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnitten Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMCO MEK Reinigungsmittel.

Wichtige Hinweise

In schlecht belüfteten Zonen können sich brennbare Dampf-/Luftgemische bilden.

Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten.

Bei der Verarbeitung von KEMPERTEC AC GF Gefällespachtel ist Ex-Schutz für Arbeitsgeräte erforderlich.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nicht für den Einsatz in Schwimmbecken geeignet!

Mehr-Komponenten-Polyurethan-, Polyester-, Epoxid- und Methylmethacrylatharze reagieren unter Wärmeentwicklung. Nach dem Mischen der Komponenten darf das Produkt nicht länger als in der angegebenen Verarbeitungszeit im Mischgefäß verbleiben. Bei Nichtbeachtung kann es zu Hitze- und Rauchentwicklung kommen und im Extremfall zum Brand führen.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Weitere Hinweise zur Entsorgung sind den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern, Abschnitt 13, zu entnehmen.

GISCODE

RMA10

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nur zur gewerblichen Nutzung.

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist auf kemperol.de unter Medien > Downloads abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgegeben: Vellmar, 2026-05-27