

AC 130 R®

2-K Epoxid-Deckversiegelung rutschgehemmt

Produktbeschreibung:

AC 130 R ist ein rutschhemmender, lösemittelfreier, hochpigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis.

Anwendung:

AC 130 R ist ein rutschhemmendes Versiegelungs- und Lackiermaterial für zementgebundene Untergründe wie Beton und Zementestriche sowie für reaktionsharzgebundene Untergründe, vorzugsweise auf mechanisch und chemisch belasteten Bodenflächen wie z. B. Siloplaten, Liegeflächen, Milchkammern, Melkhausnebenräumen sowie in Lagerhallen und Werkstätten.

Als Deckversiegelung kommt AC 130 R insbesondere auf AC 110 Epoxid-Grundierung, AC 160 Universalspachtel oder auf AC 192 Saniermörtel zur Anwendung, da die mechanischen und chemischen Beständigkeiten zusätzlich optimiert werden und eine rutschhemmende Oberfläche entsteht.

Eigenschaften:

AC 130 R ergibt Deckversiegelungen, die rutschhemmend sind und sich durch hohe Härteflexibilität und Abriebfestigkeit sowie hohe Chemikalienbeständigkeit auszeichnen.

AC 130 R ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, See- und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie gegen viele Lösemittel.

Bei UV-Einwirkung muss bindemittelbedingt mit einer gewissen Farbtonänderung gerechnet werden. Die technischen Eigenschaften von AC 130 R werden hierdurch nicht beeinträchtigt.

Vor der Verarbeitung von AC 130 R unbedingt die mitgelieferten "Allgemeinen Technischen Hinweise/Sicherheitshinweise zu Reaktionsharzen" durchlesen und beachten!

Sonstige Hinweise: GISCODE: RE30 (Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid)

Das Produkt ist nach vollständiger Aushärtung physiologisch unbedenklich.

CE-Kennzeichnung:

Die DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Eigenschaften und Anforderungen“ (Jan. 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunststoffbeschichtungen- und versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

Technische Daten:

Farbton	: grau
Mischungsverhältnis	: 4 : 1
Dichte bei 25 °C	: 1,8 - 2,0 g/cm ³
Viskosität bei 25 °C - Komp. A	: ca. 15.000 - 18.000 mPas.
Viskosität bei 25 °C - Komp. B	: ca. 200 - 250 mPas.
Verarbeitungszeit bei 10 °C	: ca. 40 - 45 Minuten
Verarbeitungszeit bei 20 °C	: ca. 20 - 25 Minuten
Verarbeitungszeit bei 30 °C	: ca. 10 - 15 Minuten
Überarbeitbar bei 10 °C	: nach 24 - 36 Stunden
Überarbeitbar bei 20 °C	: nach 10 - 20 Stunden
Durchgehärtet zu 100 %	: nach 7 Tagen (20 °C)
Mindestverarbeitungstemperatur	: 10 °C am Untergrund
Materialverbrauch	: mind. 400 g/m ² je nach Untergrund
Gebindegrößen	: 4,5 kg (Komp. A: 3,6 kg, Komp. B: 0,9 kg)
Lagerung	: Kühl u. trocken, aber frostfrei. Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde.
Festkörpergehalt	: 100 %
Haftzugfestigkeit	: größer Betonbruch

Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf dessen Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit.