



GREMMLER®

BAUCHEMIE

Produktinformationen

AGRITEC EWR

Bindemittel zur Verklebung von Schotter/Splitt

- Lösemittelfrei
- Sehr gute Restfeuchte-Unempfindlichkeit
- Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1: B_{fl}-s1

Produktbeschreibung

AGRITEC EWR ist ein lösemittelfreier, ungefüllter und transparenter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Das System Agritec ist als Beschichtungssystem mit mineralischen Zuschlagstoffen (Grenette, Flintstein) in einer Schichtstärke von ca. 70 mm nach der europäischen Norm DIN EN 13501-1 geprüft und in die Kategorie B_{fl} - s1 (Schwerentflammbar) klassifiziert.

Anwendung

AGRITEC EWR dient zur Herstellung von Steinteppichen oder Estrichen aus Quarzkies, Quarzkiesgemischen, Natursteinkörnungen etc. sowie zur Verklebung von Schotter oder anderen Materialien, insbesondere zur Verklebung von Hartgesteinschüttgütern (Splitt/Schotter) mittels Zwangsmischer oder ähnlichem. Als Untergrund geeignet sind Verklebungen aus Epoxid- oder Polyurethanharz, Zement und andere mineralische Untergründe sowie Hartgesteine (Granit, Porphy, Basalt, etc.). Der Untergrund muss sauber, tragfähig, frei von trennenden Stoffen und trocken sein. Schmutzanhaftungen an Splitt/Schotter beeinträchtigen die Festigkeit, erhöhen den Materialverbrauch und reduzieren die Eindringtiefe.

Eigenschaften

AGRITEC EWR ist niedrigviskos und besitzt ein sehr gutes Benetzungsvermögen für Kies, Schotter, eine Vielzahl von Natursteinkörnungen, etc. Damit werden in Abhängigkeit von der zur Anwendung kommenden Sieblinie hohe Druckfestigkeiten erreicht. Aufgrund seiner speziellen Formulierung besitzt AGRITEC EWR eine hohe Unempfindlichkeit gegen Wasser/Restfeuchte.

AGRITEC EWR ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, Seewasser und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel. Des Weiteren ist AGRITEC EWR in vollständig ausgehärtetem Zustand frost- und tausalzbeständig.

Bei UV - Einwirkung muss – bindemittelbedingt - mit einer gewissen Farbtonveränderung und Kreidung gerechnet werden.

EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/ j Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von AGRITEC EWR im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

Gefahrenhinweise

GISCODE: RE 1

Für die sichere Handhabung von Epoxidharzen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter:

BG-Regel BGR 227, Tätigkeiten mit Epoxidharzen. (Hrsg.: Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie). Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.gremmler.de. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

