



Technisches Merkblatt

LEIFELS BETONCHEMIE

Estrichzusatz EZ200 Konzentrat

Spezialzusatz

EIGENSCHAFTEN

- Schnellere Belegbarkeit, erhöhte Festigkeit
- Geschmeidiger Estrichmörtel, besseres Wasserrückhaltevermögen
- Für Innen und Außen
- Ohne aggressive Bestandteile
- 1 Flasche auf ca. 200 l Zugabewasser, je nach Eigenfeuchte der Zuschläge

EINSATZBEREICH

Estrichzusatz EZ200 Konzentrat ist ein gebrauchsfertiger, hochkonzentrierter Spezialzusatz in dosierleichten Abpackungen für alle zementgebundenen Estriche. Die Geschmeidigkeit, das Wasserrückhaltevermögen sowie die Verdichtungswilligkeit werden verbessert. Estriche sind leichter abzuziehen und zu glätten. Der Schwundrissbildung wird vorgebeugt. Umweltbewusste Entwicklung resultiert in einer erhöhten Ergiebigkeit. Dadurch sind Wassereinsparungen möglich.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Modifizierte synthetische, porenbildende, plastifizierende Wirkstoffe
Dichte:	Ca. 1,01 kg/dm ³
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Rot-Transparent
Löslichkeit:	In Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 30°C
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und Verunreinigungen schützen
Lagerstabilität:	12 Monate

VERARBEITUNG

Estrichzusatz EZ200 Konzentrat dem Zugabewasser oder auch direkt der Mischung zugeben. Die Zugabemenge richtet sich nach gewünschter Mörtelkonsistenz, Zementanteil, Zusammensetzung und Eigenfeuchte des Zuschlags. Für eine gleichmäßige und ausreichende Mischzeit ist zu sorgen. Durch Vorversuche muss die genaue Zugabemenge bestimmt werden.

DOSIERUNG

1 Flasche (Inhalt: 250 ml) ist ausreichend für 100 - 200 l Zugabewasser, abhängig von der Eigenfeuchte des Zuschlags, dem Zementanteil und der gewünschten Mörtelkonsistenz. Eine nasse Gesteinskörnung erfordert eine Erhöhung der Dosierung.

PACKUNGSGRÖßE

1 Flasche enthält 250 ml
1 Karton enthält 50 Flaschen

SICHERHEITSHINWEISE

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen. Die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Stand 10/2019.

Zur Beachtung: Die von uns verwendeten Rohstoffe und produzierten Eigenerzeugnisse unterliegen strengsten Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG

Otto-Lilienthal-Straße 9-11

33181 Bad Wünnenberg

info@leifels.com

info@betonchemie.net