

Produktdatenblatt

Stand 06/2024

Estrichfliessmittel



Hochleistungsflussmittel-Formulierungen für Estrichvergütung. Spezieller Einsatzbereich für Estriche und erdfeuchte Betonsorten.



Farbe	transluzent/durchscheinend
Form	flüssig
Dosierung	0,50% - 1,50% vom ZG
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit	12 Monate

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 06/2024

Estrichfliessmittel



Produktbeschreibung

Meister Estrichfliessmittel ist eine Innovation im Bereich der Rohstoffe auf Basis eines Polycarboxylatethers. Die neuartige Molekülstruktur bewirkt, dass eine größere für die Hydratationsreaktion verfügbare Oberfläche der Zementpartikel zur Verfügung steht. Zusätzlich erfolgt eine sehr rasche Adsorption der Moleküle durch die Zementpartikel und ein außerordentlich effizienter Dispersionseffekt (elektrostatische Stabilisierung). Die Summe dieser Effekte bewirkt eine frühere Hydratationsreaktion, die dabei erfolgende Wärmeentwicklung wird effizienter ausgenutzt und es resultiert eine deutlich raschere Frühfestigkeitsentwicklung des Betons.

Anwendung:

- Estrichproduktion
- Erdfeuchte Betonsorten
- Monolithische Betonböden

Verarbeitung

Meister Estrichfliessmittel wird im Mischer nach Beendigung der Mischwasserzugabe beigegeben. Mindestmischdauer 1 Minute. Nicht in die trockene Mischung dosieren. Für eine optimierte Umsetzung des Potentials des Zusatzmittels sollte die Betontemperatur über +10°C liegen. Auf eine Prüfung der Restfeuchte darf vor Verlegung von Belägen nicht verzichtet werden.

Vorteile

Durch die Reduzierung des Anmachwassers erfolgt eine schnellere Austrocknung des Estrichs und ermöglicht damit eine frühere Verlegung von Bodenbelägen. Durch die Verwendung von Meister Estrichfliessmittel wird eine bessere Verarbeitbarkeit sowohl bei Verbund- als auch bei schwimmenden Estrichen erreicht. Bei Estrichen für Fußbodenheizungen wird durch die Zugabe von Meister Estrichfliessmittel trotz Wasserreduzierung eine weichere Konsistenz hergestellt. Damit wird eine bessere Umhüllung der Heizrohre und ein dichteres Betongefüge sichergestellt, welches für eine optimale Wärmeübertragung notwendig ist.

- sehr gute Verflüssigungseigenschaften
- neuartige Molekülstruktur
- deutlich höhere Frühfestigkeiten des Betons

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 06/2024

- verbesserte Betoneigenschaften
- hohes Energieeinsparungspotential
- Verkürzung der Aushärtungszeiten
- Verkürzung der Belegereife
- Einsatz von weniger reaktiver Zementsorten möglich
- verminderte Neigung zur Wasserabsonderung (Bluten)
- positiver Einfluss auf die Verarbeitung (längere offene Verarbeitungszeiten)

Lagerbedingungen

Mindestens 12 Monate im Original verschlossenen Gebinde möglichst kühl, dunkel und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. Frost und Verunreinigungen schützen.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

Lieferform

1kg Gebinde

5kg Gebinde