bondera® estrich

visco

Verarbeitungshilfe für Anhydrit- und Zementestriche



Hauptmerkmale

- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Verbesserte Pumpfähigkeit
- Homogenisiert die Estrichstruktur
- Lange Verarbeitungszeit

Über dieses Produkt

Haben Sie schon einmal mit einer Estrichmischung gearbeitet, die sich wegen des Sands oder Zements schwer verarbeiten ließ? Dann ist visco Ihre Lösung. Es verbessert die Verarbeitbarkeit Ihres Estrichs und macht das Mischen, Pumpen, Verteilen, Abziehen und Glätten spürbar leichter. Geeignet für Zement- und Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche).

Mischungsrezeptur (pro Estrichpumpe)

Dosierung visco	10 - 20 ml
W/Z-Wert	0,45 - 0,6

Mischungsrezeptur (pro m³)

Dosierung visco	50 - 100 ml
W/Z-Wert	0,45 - 0,6

Mischungsanweisung

1. Füllen Sie die Estrichmaschine etwa zur Hälfte mit Sand und der Gesamtmenge an Zement.
2. Dem ersten Anmachwasser (in der Regel 5-10 Liter) visco zugeben und anschließend die Maschine vollständig füllen.
3. In der Zwischenzeit nach und nach die erforderliche Menge Wasser hinzufügen, bis eine erdfeuchte oder plastische Konsistenz erreicht ist.
4. Mindestens 2 Minuten mischen.

Sicherheit

- Bei der Verwendung unserer Produkte stets die allgemeine Arbeitshygiene beachten.

Materialien und Normen

- CEM I oder CEM II (A-L, A-LL, B-L, B-LL) nach DIN EN 197-1
- Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139 und DIN 1045-2
- Vorprüfung und Eignungsnachweis vor jeder Verwendung erforderlich

Baustellenbedingungen

- Der Estrich muss vor zu schneller Austrocknung durch Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und geringe Luftfeuchtigkeit geschützt werden.
- Der Estrich muss während der gesamten Trocknungszeit vor Frost und Wasser geschützt werden.
- Bei Temperaturen unter 5°C wird der Abbindeprozess des Bindemittels (Zement) verzögert oder ganz unterbrochen.
- Die Estrichoberfläche darf nicht mit Folien, Baustoffen (z.B. Gipskartonplatten) o.ä. abgedeckt werden, da dies ein Austrocknen des Estrichs verhindert, was zu falschen Ergebnissen bei der Bestimmung des Feuchtegehaltes führen kann.

Technische Daten

- Form: flüssig
- Farbe: farblos
- Dichte: 1,00 ± 0,02 kg/dm³
- Gebindegrößen: 10 Liter, 20 Liter, 1.000 Liter
- Lagerung: vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate (in verschlossenen Gebinden)

Restfeuchteprüfung

- Vor der Verlegung des Bodenbelags muss die Restfeuchte des Estrichs durch den Bodenleger gemessen werden.
- Nach DIN 18560 müssen alle Bodenbeläge unter einer Restfeuchte von 1,8 CM-% bei beheizten Estrichen und 2,0 CM-% bei unbeheizten Estrichen verlegt werden.
- Der Restfeuchtegehalt muss nach dem Calciumcarbid-Messverfahren (CM-Methode) bestimmt werden.

Kommentar

Die von uns eingesetzten Rohstoffe sowie die von uns hergestellten Produkte unterliegen umfassenden internen Qualitätskontrollen und werden regelmäßig geprüft. Bei der Verwendung dieses Produkts dürfen keine Zusatzmittel anderer Hersteller beigemischt oder angewendet werden.

Vor der Anwendung ist sicherzustellen, dass sowohl unsere Produkte als auch das gewählte Verfahren für die jeweiligen Baustellenbedingungen geeignet sind. Die Qualität des Estrichs wird maßgeblich durch die Eigenschaften von Sand und Zement, das richtige Mischungsverhältnis sowie die fachgerechte Verarbeitung nach den anerkannten Regeln der Estrichtechnik beeinflusst.
Da wir keinen Einfluss auf die tatsächlichen Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, können aus den Angaben in diesem Datenblatt keine Haftungsansprüche abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Für Beratung oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Team.

Stand: 02. November 2026