

visco

Verarbeitungshilfe für Estriche




Hauptmerkmale

 Hervorragende Verarbeitungseigenschaften

 Verbesserte Pumpfähigkeit

 Homogenisiert die Estrichstruktur

 Lange Verarbeitungszeit

Über dieses Produkt

visco ist ein hochleistungsfähiges, flüssiges Zusatzmittel zur Herstellung von erdfeuchten bis plastischen Anhydrit- und Zementestrichen. Seine Wirkung sorgt für eine hervorragende Verarbeitbarkeit und macht das Mischen, Pumpen, Verteilen, Abziehen und Glätten spürbar leichter und effizienter.

Das Ergebnis: schnellerer Baufortschritt, höchste Ausführungsqualität und maximale Sicherheit auf der Baustelle.

Mischungsrezeptur (pro Estrichpumpe)

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

Mischungsrezeptur (pro Kubikmeter)

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.

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 12139 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.

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.

Sicherheit

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

Technische Daten

- Form: flüssig
- Farbe: farblos
- Dichte: $1,00 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- Gebindegrößen: 10 Liter, 20 Liter, 1.000 Liter
- Lagerung: vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate (in verschlossenen Gebinden)

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: 20. Februar 2026