

HYDROCEM BESCHLEUNIGER CEMSHOT 14-T

CEMSHOT 14-T ist ein hochwirksames, auf neuester Polymertechnologie basierendes, Zusatzmittelkonzentrat für verkürzte Trockenzeiten von Estrichen. Dieses produzierte Zusatzmittel ist frei von aggressiven Inhaltsstoffen und verhält sich gegenüber Fußbodenheizsystemen sowie allen Oberbelägen völlig neutral.

EIGENSCHAFTEN

- Lange Verarbeitungszeit
- Niedriger W/Z-Wert
- Leichte Verarbeitung
- Geringes Schwindmaß
- Verkürzte Mischzeit
- Erhöhte Druck- & Biegezugfestigkeit
- Nach 24 Stunden begehbar
- Rückfeuchteschutz von 30 Tagen

EINSATZGEBIETE

- Heizestriche nach DIN 18560 T2; 5.3.1
- Schwimmende Estriche DIN 18560/18353
- Verbundestriche/Industriestriche
- Estriche auf Trennschicht

TECHNISCHE DATEN

Zement:	50 kg CEM I/CEMII
Belegreife:	14 Tage
Estrichgüte:	CT-C35-F5
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW 2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden

Zement:	40 kg Spenner Screed20
Belegreife:	14 Tage
Estrichgüte:	CT-C35-F4
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW 2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden

MERKMALE

- Flüssiges Zusatzmittel
- Farbe: Gelblich
- Lagerfähig: 1 Jahr unter +35 °C
- pH-Wert: 9-11
- Lieferform: Kanister 20 kg netto
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Vor Frost schützen!

WICHTIGE HINWEISE ZUM TECHNISCHEN MERKBLATT

- Die Pflichtprüfung zur Normenkonformität muss für alle Estriche und Zusatzmittel vom Estrichbetrieb ausgeführt werden
- Die Wirkungsweise der HYDROCEM Estrichtechnologie Produkte wird maßgeblich durch Sand- und Zementqualität bestimmt
- Durch verschiedene Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführungen kann aus diesem Merkblatt keine rechtliche Haftung abgeleitet werden
- Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit (Stand: April 2026)

HYDROCEM BESCHLEUNIGER CEMSHOT 14-T

CEMSHOT 14-T Schwimmender Zementestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 250/300 ml
Estrichgüte:	CT-C35-F5 / 50 kg Zement je Estrichmischung
Mindest Nenndicke:	40 mm 55 mm 60 mm 65 mm 80 mm
Flächenlast:	2 kN/m ² 3 kN/m ² 4 kN/m ² 5 kN/m ² 7,5 kN/m ²
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden

CEMSHOT 14-T Schwimmender Zementestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 250/300 ml
Estrichgüte:	CT-C35-F4 / 40 kg Zement Spanner Screed20 je Estrichmischung
Mindest Nenndicke:	45 mm 60 mm 65 mm 70 mm
Flächenlast:	2 kN/m ² 3 kN/m ² 4 kN/m ² 5 kN/m ²
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden

CEMSHOT 14-T Zementheizestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 250/300 ml
Estrichgüte:	CT-C35-F5 / 50 kg Zement je Estrichmischung
Mindest Rohrüberdeckung:	35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 65 mm
Flächenlast:	2 kN/m ² 3 kN/m ² 4 kN/m ² 5 kN/m ² 7,5 kN/m ²
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden
12 Tage Belegreifeheizen	

CEMSHOT 14-T Zementheizestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 250/300 ml
Estrichgüte:	CT-C35-F4 / 40 kg Zement Spanner Screed20 je Estrichmischung
Mindest Rohrüberdeckung:	40 mm 45 mm 50 mm 55 mm
Flächenlast:	2 kN/m ² 3 kN/m ² 4 kN/m ² 5 kN/m ²
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm ²
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	Nach 48 Stunden
12 Tage Belegreifeheizen	