

# 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 12 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 II
Belegreife:	14 Tage
Estrichgüte:	CT-C35-F5
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW 2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden

## TECHNISCHE DATEN

Zement:	62,5 kg CEM II
Belegreife:	14 Tage
Estrichgüte:	CT-C40-F7
Oberflächenfestigkeit:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW 2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden

## MERKMALE

Flüssiges Zusatzmittel  
Farbe: Gelblich  
Lagerfähig: 1 Jahr unter +35 °C  
pH-Wert: 7-9  
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: August 2024)

# HYDROCEM BESCHLEUNIGER CEMSHOT 14-T

## CEMSHOT 14-T Schwimmender Zementestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 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 <sup>2</sup> 3 kN/m <sup>2</sup> 4 kN/m <sup>2</sup> 5 kN/m <sup>2</sup> 7,5 kN/m <sup>2</sup>
Oberflächenfestigkeit:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden
Belegreife :	nach 14 Tagen

## CEMSHOT 14-T Schwimmender Zementestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 300 ml
Estrichgüte:	CT-C45-F7 / 62.5 kg Zement je Estrichmischung
Mindest Nenndicke:	35 mm    50 mm    55 mm    60 mm    75 mm
Flächenlast:	2 kN/m <sup>2</sup> 3 kN/m <sup>2</sup> 4 kN/m <sup>2</sup> 5 kN/m <sup>2</sup> 7.5 kN/m <sup>2</sup>
Oberflächenfestigkeit:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden
Belegreife :	nach 14 Tagen

## CEMSHOT 14-T Zementheizestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 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 <sup>2</sup> 3 kN/m <sup>2</sup> 4 kN/m <sup>2</sup> 5 kN/m <sup>2</sup> 7,5 kN/m <sup>2</sup>
Oberflächenfestigkeit:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden
12 Tage Belegreifheizen	

## CEMSHOT 14-T Zementheizestrich

Belegreife:	14 Tage / Dosierung 300 ml
Estrichgüte:	CT-C45-F7 / 62.5 kg Zement je Estrichmischung
Mindest Rohrüberdeckung:	30 mm    35 mm    40 mm    45 mm    60 mm
Flächenlast:	2 kN/m <sup>2</sup> 3 kN/m <sup>2</sup> 4 kN/m <sup>2</sup> 5 kN/m <sup>2</sup> 7.5 kN/m <sup>2</sup>
Oberflächenfestigkeit:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Schwindklasse:	SW2
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden
Belastbarkeit:	nach 48 Stunden
12 Tage Belegreifheizen	