

# CONTOP N 85-4

INDUSTRIEBODEN SYSTEME  
PRODUKT NO. 04.04



### BESCHREIBUNG

Durch ständig intensiver werdende Nutzung von Verkehrs- und Produktionsflächen steigen die Anforderungen an den Industrieboden beträchtlich. Contop Hartkornestriche N 85-4 sind faserarmierte Systeme die auf diese erhöhten Belastungen abgestimmt sind. Sie sind Verbundestriche nach Norm, anorganisch, ohne Kunstharzzusätze, unbrennbar, schwindkontrolliert und hochabriebfest. Contop N 85-4 kommt als vorkonfektionierte Sckware in den Handel.

### ANWENDUNG

Contop Hartkornestrich N 85-4 werden kraftschlüssig auf Unterbeton nach Norm verlegt. Sie werden überall dort verwendet, wo große mechanische Belastungen den Einsatz von besonders hochfesten Estrichen erfordern. Contop Hartkornestrich N 85-4 werden vor allem im Hochregallagerbereich, in Großgaragen, Kühlräumen, Arbeitsräumen der Lebensmittelindustrie, Druckereien, Produktionshallen der Textilindustrie usw. eingesetzt.

### EIGENSCHAFTEN

Contop N 85-4 entwickelt seine Früh- und Endfestigkeit überdurchschnittlich schnell. Ihre Druck- und Biegezugfestigkeit liegt deutlich über den höchsten Estrichfestigkeiten, die in der Norm beschrieben werden. Die hochdosierten Kunststofffasern geben dem erhärteten Estrich eine ausgezeichnete Widerstandsfestigkeit gegen Schockbelastungen z.B. durch Schlag und Stoß und reduzieren plastische Schwindrisse auf ein Minimum.

### VERLEGUNG

Contop N 85-4 können sowohl nass in nass auf neuen Beton als auch nass auf trocken mittels Haftbrücke auf alten Unterbetonen, der Güte B25 oder besser, verlegt werden.

### FARBEN

Contop Hartkornestrich N 85-4 ist zementgrau, kann aber mit Oxidfarben eingefärbt werden.

### OPTISCHER EINDRUCK

Da Contop N 85-4 auf rein mineralischer Basis hergestellt werden, kann nach dem Erhärten die Oberfläche farbliche Unterschiede oder Wolkenbildung aufweisen. Dies ist kein Mangel und artbedingt unvermeidbar. Eine absolut gleichmäßige Farbgebung ist nur möglich, wenn Contop N 85-4 nach der Verlegung mit z.B. Epoxy versiegelt werden.

### LIEFERUNG

Contop N 85-4 wird als Sackware getrennt geliefert. Bestehend aus Contop N 85-2 und Contec Hartkorn B7 2/4 mm. Contop N 85-4 kann auch auf der Basis Contec Binder N und Contec Hartkorn B9 + Contec Hartkorn B7 gemischt werden. Siehe Mischungsverhältnisse.

### VERPACKUNG

Folgende Verpackungen sind Standard:  
Contop N 85-2 in 30 kg und Contec Binder N in 25 kg Säcken, auf Paletten zu je 1000 –1200 kg.  
Contec Hartkorn B7 & B9 in 25 - 40 kg Säcken, auf Paletten zu je 1000 - 1200 kg.

\* CONTEC International GmbH weist darauf hin, dass sich Technische Daten auf Grund neuer Prüfungen und verbesserter Prüfmethoden laufend ändern können. Die neueste Version der Datenblätter unsere verschiedene Typen von Contec Mörtel erhalten Sie immer von Contec-International GmbH oder von unseren Partnern.

**MISCHANLEITUNG:** Die folgende Mischungen können als Standardmischungen gesehen werden, bei Verwendung von Contec Zuschlägen

<b>Konsistenz: Basis:</b>	<b>Steif Glättfähig N 85-2 + B7</b>	<b>Steif Glättfähig Binder N + B9 + B7</b>
<b>Schichtstärke :</b>	12 - 25 mm	12 - 25 mm
<b>CONTEC BINDER N / CONTOP N 85-2</b>	30 kg (1 Sack)	25 kg (1 Sack)
<b>CONTEC B9 / 0,1-1,5 mm</b>		40 kg (1 Sack)
<b>CONTEC B7 / 2-4 mm</b>	35 kg (2 Säcke)	75 kg (3 Säcke)
<b>Wasser per 25 kg / 30 kg Sack</b>	4,0 – 4,2 Liter	8,5 - 8,8 liter
<b>Materialmenge in Liter:</b>	Ca. 29 Liter	62 - 63 Liter

## SICHERHEIT

Die Sicherheitsmassnahmen sind im wesentlichen wie für übliche Zementprodukte. Bitte lesen Sie unser Sicherheitsblatt für Contec Binder.

## REINIGUNG

Mischausrüstung und Werkzeug können mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

## LAGERUNG

Contop Produkte müssen trocken gelagert werden. Unter diese Umständen ist der Haltbarkeit mindestens 6 Monaten.

## VERBRAUCH

65 kg Contop N 85-4 ergeben nach dem Mischen mit Wasser ca. 29 Liter gebrauchsfertigen Estrichmörtel. Normalerweise werden mit ein Verbrauch von ca. 24 kg / m<sup>2</sup> bei einer Schichtstärke von 10 mm gerechnet.

## TECHNISCHE DATEN

<b>ESTRICTYP:</b>	<b>CONTOP N 85-4</b>
Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 1 Tag / 7 Tage / 28 Tage	30 / 60 / 85 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> 1 Tag / 7 Tage / 28 Tage	5 / 9 / 12 N/mm <sup>2</sup>
Abrieb nach DIN - 52108 Böhme Wert (ccm/50cm <sup>2</sup> )	< 7,0
Frost- Tausalzbeständigkeit	Beständig laut Norm
Frischraumgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	2350 kg/m <sup>3</sup>

Die angegebenen Daten wurden bei 20°C ermittelt und sind typische Mittelwerte.

\* CONTEC International GmbH weist darauf hin, dass sich Technische Daten auf Grund neuer Prüfungen und verbesserter Prüfmethode laufend ändern können. Die neueste Version der Datenblätter unserer verschiedenen Typen von Contec Mörtel erhalten Sie immer von Contec-International GmbH oder von unseren Partnern.