

## NEODUR Level

mineralischer, selbstverlaufender, schnell-  
erhärtender Industriebodenbelag (Dünnestrich)  
zur Herstellung von Nutzschichten

### Vorteile auf einen Blick

#### NEODUR LEVEL

- leicht anzumischen
- höchst fließfähig
- pumpfähig
- schnellerhärtend
- früh begehbar
- hoch belastbar
- spannungsarm

#### NEODUR Level AU

- leicht anzumischen
- höchst fließfähig
- pumpfähig
- schnellerhärtend
- früh belegreif
- spannungsarm



**NEODUR Level** ist ein zementgebundener, mineralischer, schnell-  
erhärtender, polymer-modifizierter, selbstverlaufender Industrie-  
bodenbelag (Dünnestrich) mit Verschleißträger auf Basis von  
KORODUR Hartstoffen für Schichtdicken von 4 - 30 mm. Für die  
Herstellung direkter Nutzschichten im Verbund auf zementären  
Untergründen als Industriebodenbelag für Neubau und Sanierung,  
z. B. von Technik- und Lagerräumen, Produktionshallen, Tiefgaren-  
gen, Verkaufsräumen usw. Für innen und außen.

**NEODUR Level AU** ist eine zementgebundene, mineralische,  
schnellerhärtende, selbstverlaufende Ausgleichsmasse für Schicht-  
dicken von 5 bis 50 mm. Für die Egalisierung von Bodenuneben-  
heiten im Verbund auf zementären Untergründen z. B. von kera-  
mischen Fliesen und Platten PVC-Belägen, Teppichböden sowie  
gleichermaßen geeignet für NEODUR Level Industriebodenbelag  
(siehe Datenblatt). NEODUR Level AU muss grundsätzlich belegt  
werden.

### Technische Daten

Qualität Level: CT-C40-F8-AR0,5  
Qualität Level AU: CT-C30-F5

Farbe: grau

Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten

Belastung\* (nur NEODUR Level):  
nach 3 h: begehbar  
nach 24 h: leicht belastbar  
nach 3 d: befahrbar  
(mit Luftreifen)  
voll belastbar

nach 7 d:  
Materialverbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

\* Belastung NEODUR Level AU siehe  
Datenblatt



## NEODUR Level AU

selbstverlaufende, schnellerhärtende  
Bodenausgleichsmasse

# Befüllsysteme

### Befüllung mit Sackware



### Befüllung mit Big-Bags



Aufsatzhaube für  
die direkte Befüllung  
mit Big-Bags

Zwei Big-Bag-Boxen Mono in  
Kombination mit dem inoFLEX Duo für  
die indirekte Befüllung mit Big-Bags



### Befüllung mit Big-Bags über zwei Big-Bag-Boxen Mono (ideal bei beengter Raumhöhe, einsetzbar ab 1,80 m)



Big-Bag-Box Mono

Big-Bag-Box Mono

# EIN STARKES TEAM

WIR MACHEN IHRE  
BAUSTELLE LEICHTER!



**NEODUR HE 60 rapid**  
**NEODUR HE 65**  
**NEODUR HE 40**  
**NEODUR Level**

### Kleinsilo inoCOMB Cabrio „Ü1“



- für Sackware
- Big-Bags

Mit integriertem 400 V  
Durchlaufmischer und  
400 V Förderpumpe.



3D Video inoCOMB Cabrio



Originalbetriebsanleitung

Original operation manual



# inoCOMB Cabrio „Ü1“

Das Kleinsilo für Sackware, Big-Bags und One-Way-Container mit integriertem 400 V Durchlaufmischer und 400 V Förderpumpe für **das Eingießen von Fertigmörtel**

## Vorteile auf einen Blick

- Verwendbar für alle pumpbaren, pulverförmigen Fertigmörtel
- Leistungsstarke 400 V Maschinenteknik
- Sehr hohe Förderleistung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Einfache Bedienung
- Leichte Reinigung durch PU-Mischrohr
- Die Befüllung mit Sackware ist Standard. Optional kann das Kleinsilo mit Big-Bags oder One-Way-Containern befüllt werden



Überall dort, wo viel Material in kürzester Zeit verarbeitet werden muss ist das Kleinsilo **inoCOMB Cabrio** die ideale Lösung. Mit dem leistungsstarken 400 V Durchlaufmischer sowie der bewährten Förderpumpe kommt Maschinenteknik zum Einsatz, die einen reibungslosen Einsatz auf der Baustelle sicherstellen. Mit den optional erhältlichen Bausätzen kann das Kleinsilo mit ein paar Handgriffen für verschiedene Anwendungsbereiche umgerüstet werden. Das bietet auf der Baustelle höchste Flexibilität durch unendliche Einsatzmöglichkeiten (Spritzen, Kleben, Eingießen von z.B. Fussbodenausgleichsmassen, Spachteln und Armieren, etc.) Das Kleinsilo kann mit Sackware, Big-Bags über eine optionale Aufsatzhaube oder mit One-Way-Containern befüllt werden.

## Anwendungsbereiche

Verwendbar für alle pumpbaren, pulverförmigen Fertigmörtel

## Technische Daten

Betriebsspannung	400 V / 32 A
Motorleistung	4 kW
Durchlaufmischer	373 min <sup>-1</sup>
Umdrehungen	
Motorleistung	
Förderpumpe	6,3 kW frequenzgeregelt
Fassungsvermögen	ca. 200 l
Förderleistung	bis ca. 100 l/min.
Förderhöhe	ca. 40 m*
Förderweite	ca. 80 m*
Wasseranschluss	¾", 4 bar
Abmessungen: (L x B x H)	ca. 1.200 x 800 x 1.300 mm
Leergewicht	420 kg

\* je nach Materialkonsistenz

# NEODUR HE 60 rapid

mineralischer, volumenstabiler, hochverschleißfester Schnellestrich mit Hartstoffen gem. DIN 1100 zur Beschichtung von Betonböden mit höchster Beanspruchung

## Vorteile auf einen Blick

- schnell und rissefrei erhärtend
- schnelltrocknend, schnell nutz- u. belegbar, verkürzte Bauzeit
- volumenstabil
- hochverschleißfest auch bei schwerster Beanspruchung
- schwindarm
- hohe Oberflächendichtigkeit
- beständig gegen Benzin, Mineralöl, Lösemittel
- hubladerfest
- wasserfest, nassraumtauglich
- rutschfest, gleitsicher
- frost- und tausalzbeständig
- elektrostatisch nicht aufladbar
- physiologisch und ökologisch unbedenklich
- pumpfähig
- Qualitätssicherung gem. DIN EN 13813



**NEODUR HE 60 rapid** ist ein gebrauchsfertiger, zementgebundener, volumenstabiler, schwindarmer Schnellestrich auf der Basis von KORODUR Hartstoffen gem. DIN 1100 (Gruppe A, M und KS). Die Verarbeitung erfolgt einschichtig als Verbundestrich auf erhärtetem Tragbeton für höchste Belastungen.

Für die Herstellung und Sanierung schnell nutzbarer Verbundestriche mit erhöhtem Abriebwiderstand als Industrieböden für höchste Beanspruchung, z. B. Parkhäuser, Industriehallen, Montagehallen, Flugzeughallen, Werkstätten, Hochregallager und sonstige Industrieflächen mit stärkster Beanspruchung. Für innen und außen.

## Technische Daten

Qualität:	CT-C60-F8-A6
Körnung:	0-5 mm
Farbe:	zementgrau
Schleifverschleiß:	≤ 5,0 cm³/50 cm²
Schwindklasse gem. 18560-1:	SW 1 schwindarm (< 0,2 mm/m)
Verarbeitungszeit:	ca. 45 - 60 Minuten
Restfeuchte:	nach 1 d ca. 5,9 %
CM.-Messung:	nach 3 d ca. 1,9 %
	nach 28 d ca. 1,3 %
Schichtdicke:	ab 10 mm
Belastung:	nach 3 h begehbar
	nach 24 h nutzbar



# NEODUR HE 65 und NEODUR HE 40

mineralische Hartstoffestriche zur Beschichtung von Betonböden mit höchster Beanspruchung

## Vorteile auf einen Blick

- hochverschleißfest auch bei schwerster Beanspruchung
- hohe Oberflächendichtigkeit
- beständig gegen Benzin, Mineralöl, Lösemittel
- hubladerfest
- wasserfest, nassraumtauglich
- rutschfest, gleitsicher
- frostbeständig
- elektrostatisch nicht aufladbar
- chloridfrei
- physiologisch und ökologisch unbedenklich
- pumpfähig
- gleichbleibende Qualität durch Qualitätssicherung gem. DIN EN 13813



**NEODUR HE 65 und HE 40** sind gebrauchsfertige, zementgebundene Hartstoffestriche auf der Basis von KORODUR Hartstoffen gem. DIN 1100 Gruppe A. Verarbeitung einschichtig als Verbundestrich für höchste Belastungen gemäß DIN 18560-7. Auch farbig lieferbar, siehe KORODUR Farbkarte.

Für die Herstellung hochbeanspruchbarer Industrieböden, z. B. Parkhäuser, Industriehallen, Montagehallen, Flugzeughallen, Werkstätten, Hochregallager und sonstige Industrieflächen mit stärkster Beanspruchung. Für innen und außen.

## Technische Daten

Qualität HE 65:	CT-C70-F9-A6
Qualität HE 40:	CT-C40-F6-A6
Körnung:	0-5 mm
Farbe:	zementgrau
Schleifverschleiß:	≤ 5,0 cm³/50 cm²
Schichtdicke frisch auf frisch	HE 65: 8 - 15 mm
	HE 40: 8 - 15 mm
Schichtdicke im Verbund auf erhärteten Beton	HE 65: 15 mm
	HE 40: 10-35 mm



## Lieferumfang inoCOMB Cabrio Art.-Nr. 10042612

### Kleinsilo bestehend aus:

- Rahmengestell, Materialbehälter, Schaltschrank und Rüttler

### Mischeinheit bestehend aus:

- Getriebemotor, Wasserarmatur und PU-Mischrohr inoPOWERMIX „S“ mit breitem Materialauslauf

### Pumpeneinheit bestehend aus:

- Förderpumpe ausziehbar, Pumpengehäuse aus Edelstahl und Getriebemotor frequenzgeregelt
- Werkzeugkoffer

## Bausatz „Ü1“-Cabrio Ø = 101 mm, 100 l/min, 15 bar - für z.B. Industriestriche Art.-Nr. 10043988\*

### Lieferumfang:

- Saugflansch
- Druckflansch
- Mörteldruckmanometer
- Pumpenwelle mit Rotex-Kupplung
- Rotor/Stator 1R6
- Kupplung M-Teil 50 (2" IG)
- 4 x Mutter M16
- 2 x Gewindestangen M16 (90 mm)
- 2 x Doppelmutter M1



Zubehör unter [www.inotec-gmbh.com](http://www.inotec-gmbh.com)