



INDUSTRIEBODEN

NEODUR Level AU

Bodenausgleichsmasse CT-C30-F5

**HOCH FLIESSFÄHIG, SELBSTVERLAUFEND,
SCHNELLERHÄRTEND, SCHICHTDICKE 5 – 50 MM**

BESCHREIBUNG

NEODUR Level AU – zementgebundene, mineralische, schnellerhärtende, polymermodifizierte, dünnsschichtige Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 5 bis 50 mm, Qualität CT-C30-F5.

ANWENDUNG

Für innen und außen im Wohnungs- und Industriebau, im Verbund auf zementäre Untergründe als Bodenausgleichsmasse. NEODUR Level AU ist tragfähig und ein idealer Untergrund für Bodenbeläge wie Linoleum, Textil- und PVC-Beläge, Laminat, Keramik und Naturstein sowie gleichermaßen geeignet für NEODUR Level Industrieboden, siehe Datenblatt. NEODUR Level AU muss grundsätzlich belegt werden.

EIGENSCHAFTEN

- leicht anzumischen
- höchst fließfähig
- pumpbar
- schnellerhärtend
- spannungsarm

TECHNISCHE DATEN

Wasserzugabe: ca. 4 l/25 kg Sack

Verarbeitungszeit bei +20 °C: ca. 30 Min., höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungszeit

Belastung je nach Temperatur:

- begehbar nach 3 - 4 Std.
- Verlegung bei feuchtigkeitsunempfindlichen Böden nach ≥ 24 Std.
- Verlegung bei feuchtigkeitsempfindlichen Böden nach ≥ 48 Std.

Druckfestigkeit: ≥ 28 Tage ca. 33 N/mm²

Verbrauch: ca. 1,7 kg/mm²

VERARBEITUNG

Untergrund: Applikation nur auf druck- und zugfeste, tragfähige und trockene Untergründe, frei von Schmutz und losen Teilen. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm². Die Oberflächentemperatur muss +10 °C betragen. Es gelten die Anforderungen der DIN 18365 und 18560. Fugen im Untergrund sind zu übernehmen.

Grundierung: Mit KORODUR PC, Verarbeitung siehe Datenblatt.

Verarbeitung: Maschinell verarbeitungsgerechte Konsistenz (Ausbreitmaß gemäß DIN EN 12706 von 12 - 13 cm, Messrohr mit $d = 30$ mm und $h = 50$ mm) mittels geeigneter Fließestrich/ Schneckenpumpe, z. B. Putzmeister S5 EVTM mit Tellermischer.

Verarbeitung per Zwangsmischer wie z. B. Hippo Mixer, LevMix oder Mischquirl mit mind. 650 UpM. Keine Mischtechnik verwenden, die große Mengen Luft einträgt. NEODUR Level AU mit ca. 4,0 l Wasser je 25 kg-Gebinde anmischen. Für eine gleichmäßige Konsistenz mind. 3 - 5 Min. mischen bis eine klumpenfreie Konsistenz erreicht wird. Materialtemperatur über +10 °C halten. Gemischtes NEODUR Level AU sollte innerhalb 30 Minuten appliziert werden.

Nachbehandlung: Unter normalen Bedingungen bei +20 °C ist keine Nachbehandlung erforderlich. Bei Verlegungen im Außenbereich empfehlen wir das Aufbringen eines feinen Wassernebels auf die frisch abgebundene Oberfläche, sobald dies möglich ist, ohne dabei die Fläche zu beschädigen. Die Nachbehandlung mit Wasser sollte mind. 1 Std. fortgeführt werden. Übermäßig trockene, windige, heiße oder sonnige Bedingungen sind zu vermeiden.

www.korodur.de

Werk Bochum-Wattenscheid:

Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

HERSTELLER

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Werk Wattenscheid
Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

LIEFERFORM / LAGERUNG

25 kg Papierspezialverpackung
Siloware ab ≥ 20 t

Trocken lagern, wie Zement
Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate

HINWEIS

NEODUR Level AU ist auch für außen geeignet, sofern schädliche Witterungseinflüsse wie z. B. Wind und direkte Sonneneinstrahlung verhindert werden können. Die Verarbeitung sollte bei gemäßigten Temperaturen erfolgen. Bei Fußbodenheizung gelten die normativen Anforderungen und Aufbauhöhen.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt den Arzt aufsuchen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen entsprechen unseren Erfahrungen. Wir empfehlen, die Verarbeitung auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen und weisen auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen hin.

Stand: Mai 2016



KORODUR International GmbH

Zentrale:
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

