



KETTLITZ-Medialub Schalöl ECO-30

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub Schalöl ECO-30 ist ein umweltfreundliches Trennöl, das speziell für Bauprozesse entwickelt wurde. Es gewährleistet eine mühelose Entfernung von Schalungsplatten nach der Trocknung des Betons, schützt die Schalung vor Schäden und sorgt für eine gleichmäßige, ästhetisch ansprechende Betonoberfläche.

Eigenschaften:

- **Umweltfreundlich:**
Medialub Schalöl ECO-30 setzt auf eine nachhaltige Formel und minimiert die Umweltauswirkungen während des Bauprozesses. Anwendungsbedingte sowie versehentliche Materialaustragungen in die Umwelt, werden restlos biologisch abgebaut.
- **Ganzjährige Anwendung:**
Dank seiner vielseitigen Formel kann Medialub Schalöl ECO-30 das ganze Jahr über eingesetzt werden, was die Flexibilität in Bauvorhaben erheblich erhöht. Bei Temperaturen unter 0 °C kann die Materialbeauftragung durch Sprühhvorrichtungen erschwert sein. Die Produktperformance wird dadurch nicht beeinflusst.
- **Schutz vor Beschädigungen:**
Medialub Schalöl ECO-30 bildet eine schützende Schicht auf den Schalungsplatten und verhindert Schäden, die durch den Beton während des Aushärtungsprozesses verursacht werden könnten.
- **Optimale Betonoberfläche:**
Durch die Verwendung von Medialub Schalöl ECO-30 bleibt die Oberfläche des Betons beim Ablösen der Schalung gleichmäßig und optisch einheitlich.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Additiverter Fettsäureester
Aussehen/Lieferform		gelb, transparente Flüssigkeit
Farbe	(ASTM D 1500)	max. 4
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,920 ± 0,010
Refraktion n _D ²⁰		1,47 ± 0,010
Viskosität bei 40 °C	(mm ² /s)	35 ± 3
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		5- und 20-Liter-Kanistern, 60- und 200-Liter-Fässern, 1 000-Liter-IBC-Containern