-R-C-I- 理系化学工業株式会社

RIKEI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

NO.3W

型枠汚れが少ない水性離型剤

はじめに

リケーNO.3Wは理系化学工業㈱が開発した画期的な型枠油剤です。従来、水性エマルションの離型剤を使用すると、製品は美しく仕上がるが型枠が汚れ、油性を使用すると型枠汚れは少ない一方で、製品の仕上がりは水性使用時に劣るというのが一般的でした。この度、理系化学工業㈱が開発した3Wはその常識を覆す水性エマルション型離型剤です。水性でありながら型枠汚れを極力低減し、油性離型剤使用時同等の作業性を保ち、且つ美しい仕上がりを実現するという性能の発現が可能です。

特徴

・極めて型枠汚れが少なく、油性使用時同等、またはそれ以上の作業性が得られます。

・型枠汚れが少ないためツヤのある製品仕上がりを実現します。

・水や油で希釈することなく、油性離型剤同様そのまま使用します。

リケーNO.3Wを使用した型枠

リケーNO.3Wを使用した型枠

性状

主成分　　潤滑油
水
非イオン界面活性剤

基本物性		
	外観	白色乳液状液体
	比重	0.90-0.95
	pH	6.0-8.0
	粘度(㎟/s@40℃)	20.0-35.0

保存安定性

100cc無色透明ビーカーに80ccとり、常温で30日間静置したが、均一な乳白色を保持し、相分離や変色及び沈降物等は認められない。

リケーNO.3Wの30日間静置後の状態