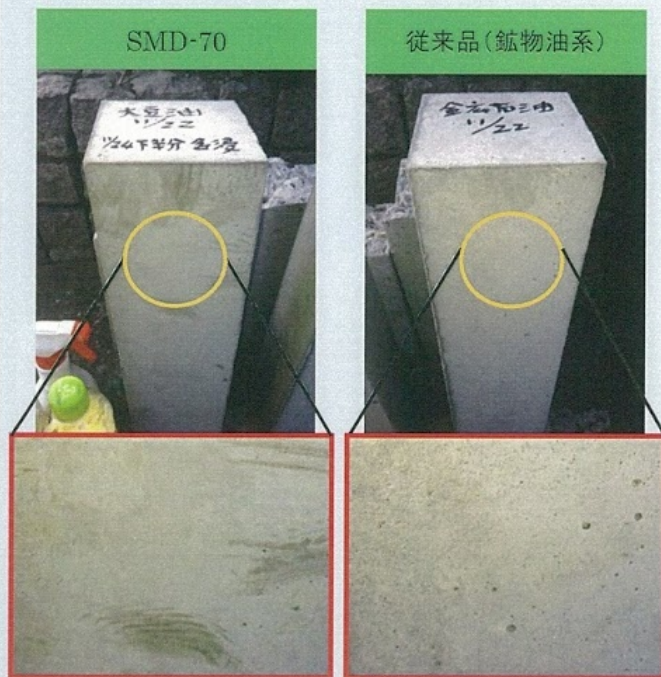


— 4つの特徴 —

① 美しい表面の仕上り -Beautiful surface-
 型枠・製品の表面に皮膜を形成して、優れた剥離性能を発揮します。さらに、製品表面の細かい気泡が減少し、美しい仕上がりになります。



上写真の左側が SMD-70 で、右側が従来品です。従来品と比べて、SMD-70 では、バグホールが少なく、美しい仕上がりになっております。

② 高い環境性能 -Ecology-

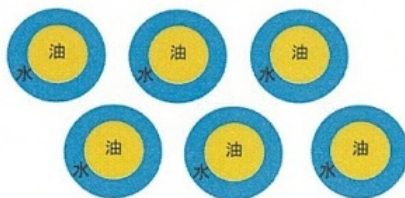
従来の鉱物油系の剥離剤では VOC（揮発性有機化合物）や重金属類が土壌や河川や海に漏出して、環境汚染の原因になっています。SMD-70 は、食品である大豆油を主な原料としているので、VOC や重金属類を含んでいません。さらに、SMD-70 は生分解性に優れ、生態系への影響が小さく、環境にやさしい剥離剤です。

③ 高い安全性能 -Safety-

従来の鉱物油系の剥離剤のほとんどは危険物（引火点が 250℃未満）であり、安全性の低い化学物質を含んでいます。SMD-70 は大豆油から作られていますので、人体に無害で、安心して使用できる剥離剤です。

④ 高い省力性能 -Labor saving-

従来の鉱物油系の剥離剤では、塗布後にモップ等でならず作業を施すことがあります。SMD-70 では水で希釈・攪拌後にスプレーを使用して塗布することにより、自然に均等に広がりますので、ならず作業が不要で、高い省力性能を発揮します。また、鉱物油系の剥離剤のような揮発性分の蒸発がないため、SMD-70 塗布後時間が経ってからコンクリートを打設しても十分に性能を発揮します。



エマルジョンのイメージ

水が油分を包み込み、スムーズで均一な噴霧を可能にします。散布後水分は速やかに蒸発し、施工面に良好な被膜を形成、維持します。

SMD-70 は、各種コンクリート 2 次製品をはじめ、一般土木・建築工事にいたるまで幅広く使用することができます。

使用方法

1 混合方法

① SMD-70（原液）：水＝1：4 の比率（5 倍希釈）で用意します。



② 最初に、混合容器に SMD-70（原液）を入れます。

③ 次に、原液の 4 倍の量の水を入れます。



④ 十分に攪拌します。

2 塗布方法

スプレー（ローラー、モップ等も可）で薄く均一に塗布します。



※ 数時間経ちますと SMD-70 と水が分離してしまいますので、分離しましたら再度攪拌してご使用下さい。



攪拌後 15分



攪拌後 1時間



再攪拌



大豆の収穫
9月末～10月