



株式会社

ナカヤマ

生型砂表面安定剤(水分蒸発防止剤)

SOシロップ

夏場
対策

効果
抜群

生型砂
不良
解消



鑄物砂の水分蒸発防止

SOシロップは先進の技術によって糖アルコールを主成分とした保水力のある表面安定剤です。特に夏場は気温上昇による鑄物砂含有水分の蒸発を防止します。

このSOシロップの水分蒸発防止の効果が強く、鑄物砂への添加量は0.01～0.02%と少ないものの造型時の砂の離型性に富んでいます。大物の生型砂造型には上・下面の型合わせ直前にスプレーをする方法が安価です。

■ 特長

1. 鑄物砂が起因する最大の不良である砂のボロツキを改善し表面安定性を一段と向上させるので、砂かみ、荒らされ、差し込み等の発生を防ぎます。
2. 面相度があがり、鑄肌が非常にきれいになります。鑄出し文字、絵模様、縞模様等を必要とするマンホール、水道管部品その他美術工芸品は、その鑄出し文字、模様も鮮明に出来上がります。
3. 鑄物の表面(黒皮)がきれいに出来上がり、加工、塗装等後仕上げが非常に楽になります。
4. 液状なので水と希釈して簡単にスプレー出来ます(一旦希釈した溶液は分離しません)。
5. 窒素や硫黄を含んでいません。
6. 消防法では、非危険物で無毒です。

■ 使用方法…希釈液(SOシロップ1 対 水1) を用いて2通りの使用方法があります

1. でき上がった鑄型の上枠、下枠にスプレーを1往復。
2. 砂の混練時に添加。

添加量 = 砂の重量に対し 0.01～0.02%

● 性状

成分	還元澱粉糖化物
性状	透明なシロップ状水溶液
濃度	70±1%
pH	4.0～6.5

● 荷姿

24kg	5ガロン缶
250kg	ドラム缶



5ガロン缶



株式会社

ナカヤマ

第4版 2021年6月

■ 本社 〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22
TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180
E-mail info@nakayama-meps.co.jp

■ 公式サイト <http://www.nakayama-meps.co.jp/>
■ 東日本営業所 TEL.024-545-6588
FAX.024-544-6588

製造元

三菱商事ライフサイエンス(株)