

表面改質形モルタル・コンクリート用養生剤

ポールケアシリーズ

ポールケアS/ポールケアW



表面改質形モルタル・コンクリート用養生剤

ポールケアS/ポールケアW

スラブ打設時散布用

ポールケアS

適用部位 スラブ、梁

用途 コンクリート打設直後のプラスチック収縮ひび割れの低減

- 特長
- 優れた界面活性作用によりコンクリートの表面を改質し、プラスチック収縮ひび割れを大幅に低減することができます。
 - 打設後のコンクリート表面の急激な乾燥を抑制できます。
 - 通常行う程度の散水養生を併用することにより、ひび割れ低減効果は更に向上します。
 - コンクリートのこて押さえ作業を容易にし、良好な仕上がりが得られます。
 - 粘性が低いため、ジョウロ等で容易に散布できます。
 - 硬化コンクリートの品質を確保します。

主成分物性

主成分	非イオン界面活性剤
外観	無色～乳白色液状
密度 (g/cm ³ 、20℃)	1.01～1.06

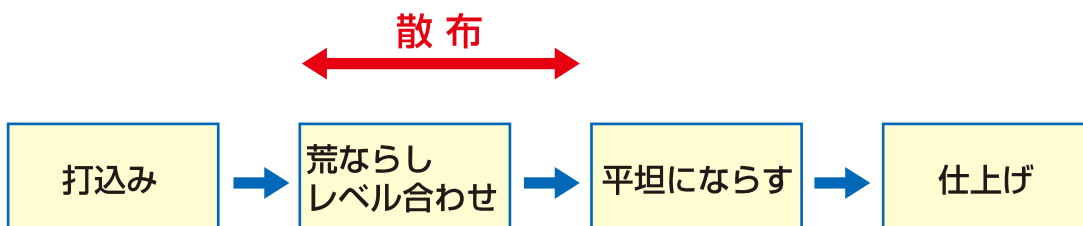
使用量

標準使用量	200g/m ²
-------	---------------------

使用方法

- コンクリート打設後のコンクリート面に散布します。
- ジョウロ等を用い、コンクリート表面に一往復程度 (約200g/m²) 均一に散布します。
- 散布量が多すぎる場合は白華又は色むらを生じ易くなりますのでご注意ください。
- こて又はレイキ等を用いて、散布したポールケアSをコンクリート表面に馴染ませながら、表面仕上げをします。

散布時期



モルタルおよびコンクリートが本来有するポテンシャルを十分発揮するためには、湿潤養生という工程が重要となります。特に初期材齢における急激な乾燥は、ひび割れの原因となり耐久性の低下につながります。

ポールケアをモルタルおよびコンクリートに散布・塗布すると、優れた界面活性作用により表面からの乾燥を抑制し、プラスチック収縮ひび割れの低減、硬化コンクリートの品質確保に効果を発揮します。

脱型後塗布用

ポールケアW

適用部位

柱、梁、壁、スラブ

用途

硬化物性の確保とひび割れの低減

特長

- 優れた浸透作用により、脱型後のコンクリート表面の急激な乾燥を抑制できます。
- 硬化コンクリートの初期ひび割れを大幅に低減することができます。
- 硬化コンクリートの品質を確保します。

主成分物性

主成分	非イオン界面活性剤
外観	無色～淡褐色液状
密度 (g/cm ³ 、20℃)	1.01～1.06

使用量

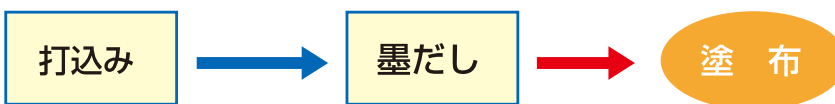
標準使用量	150g/m ²
-------	---------------------

使用方法

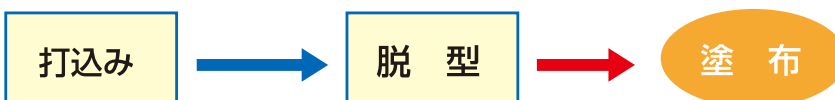
- 硬化・脱型直後のコンクリート面に塗布します。
- 一般的なペンキの塗布に使用するローラーで二度塗り（約150g/m²）します。
- 一度目に塗布したポールケアがコンクリートに浸透したことを目視で確認後、二度目を塗布してください。
- 広範囲の床スラブに塗布する場合はジョウロ等で散布後、水切りワイパー等で均一にすることによっても、ローラーで塗布すると同等の効果が発揮されます。
- 床スラブに使用した場合、足元が滑り易くなりますので注意してください。

塗布時期

■ スラブ



■ 柱・梁・壁部材





使用上の注意事項

- ・使用量を誤って使用した場合、適正なコンクリートが得られない場合があります。
- ・銘柄や主成分の異なる混和剤の混用および併用は避けてください。

取り扱い上の注意事項

- ・使用した器具は水洗いしてください。
- ・高温となる場所には保管しないでください。
- ・取り扱い時には、保護メガネ、保護手袋等、保護具を着用してください。
- ・目に入った場合は、ただちに清澄な水でよく洗浄した後、医師の手当てを受けてください。
- ・万一誤飲した場合には胃の内容物を吐かせ、ただちに医師の手当てを受けてください。
- ・作業後は、手指や製品に触れた部分を水でよく洗浄してください。
- ・詳細な内容が必要な場合は、当社の安全データシート (SDS) をご覧ください。

荷 姿

18kg缶

竹本油脂株式会社

[URL] <https://www.takemoto.co.jp>
[E-mail] chupol@tkc.takemoto.co.jp

本社・研究所

〒443-8611 愛知県蒲郡市港町2-5
TEL.0533-68-2118 FAX.0533-68-1339

東京営業所

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-20-5 S-GATE八丁堀3F
TEL.03-3553-6912 FAX.03-3553-6920

大阪営業所

〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町4-5-20
住宅金融支援機構・矢野ビル9F
TEL.06-6243-3306 FAX.06-6243-3347

九州営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-8-10 東福第三ビル2F
TEL.092-431-4355 FAX.092-473-8605

販売会社

- このカタログに記載の商品はことわりなく仕様や取り扱いを変更する場合があります。
- ここに記載された事項は、弊社での標準的な試験に基づくデータであり、現場での多岐にわたる条件下での性能を保証するものではありません。