

凝結遅延剤

骨材露出工法に
採用実績の多い
凝結遅延剤

ガリガリ君®

- 骨材露出工法用
- コンクリート打継ぎ用

コンクリート舗装の滑り止め対策として従来は横断方向に深さ3~5ミリの溝を等間隔で設ける工法「グルーピング工法」がありましたが、供用後にモルタルが摩耗して溝が消滅し、すべり摩擦が低下したり、トンネル内ではこれが粉塵となって問題となっていました。これらの問題を解決すべく、施工時に表面のモルタル分を除去し、粗骨材を露出させてその凹凸ですべり摩擦を確保したものが骨材露出工法です。

「ガリガリ君」はコンクリート打継面の表面処理剤としての機能も優秀であり、骨材露出工法だけでなく、様々な現場の打継面レイトンス処理剤としてご使用頂けます。



特長

🔪 レイトンス層の除去効果

確実なレイトンス層の除去効果を有しますが、表面の3~4ミリの層の凝結時間を遅延させるだけで、コンクリートの強度には全く影響を与えません。

🌟 均一な骨材露出表面が得られる

均一に表面層に浸透します。均一な骨材露出表面が得られるので、仕上がりが良好です。

💧 簡単な施工で接着効果と防水効果

打継用途に於いても簡単な施工で効果的な接着効果および打継ぎ界面の防水効果が得られます。

🌐 有害物質を含みません

本製品には水質汚濁防止法、特定化学物質障害予防規則などに於ける有害物質を含みません。

🧑‍🔧 低粘度の為作業性良好

用途

●骨材露出工法用

対象箇所:コンクリート舗装
住宅等のコンクリートエクステリア等

●コンクリート打継ぎ用(水平面)

対象箇所:橋梁下部工の橋台と橋脚打継ぎ
共同溝、地下鉄、ケーソンの底板と側壁打継ぎ部
ダム、浄水場、処理場

施工方法

●骨材露出工法の場合

標準散布量：200g/㎡(原液:水=1:1~2)

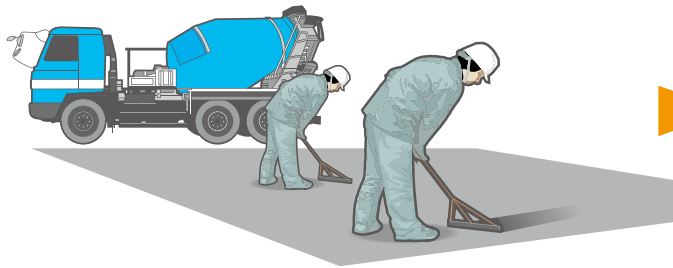
削り出し時間：20~24時間後

●コンクリート打継ぎの場合

標準散布量：300~350g/㎡(原液)

※洗い出しによる打継ぎの為、より強固に新旧のコンクリートを接着させたい場合には、「打継ぎ用接着剤(自社製品名:エポボンドEB-100)」のご使用を推奨します。

1.コンクリート打設・表面仕上げ



2.ガリガリ君散布



4.表面レイトンス分除去



3.養生



使用上の注意



- (1) 凍結した場合にはゆっくり攪拌しながら融解し、元の状態に戻してから使用してください
- (2) 散布時に型枠とコンクリートの間に入り込まないように当て板などで覆ってから散布してください。同時にひび割れにも入らないように注意してください。
- (3) 塗りむらがあると仕上がりにむらを生じますので、注意して塗布してください。
- (4) ガリガリ君を塗布すると、塗膜は乾燥しますが、生コンクリートと接すると、湿潤して効果を発揮します。

- (5) 高温時(30℃以上)や対象コンクリート中の使用セメント量が多い場合(300kg/㎡以上)には散布量を若干増量されることを推奨します。

セメント量 350kg/㎡の場合 散布量 300→350g/㎡

- (6) 皮膚や粘膜に触れたり、目に入らないように注意してください。
- (7) 異物や降雨の混入を避け、凍結しないように保管してください。
- (8) 製品の安全性に関しては、安全データシート(SDS)を確認してください。



荷姿

品 種	荷 姿	消防法危険物情報
タイプD	18ℓ/缶 (21.8kg/缶)	非該当



アオイ化学工業株式会社

本 社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)

http://www.aoi-chemical.co.jp

FAX(082)879-7260

東 北 支 店 / TEL(022)384-3171(代) 広 島 工 場 / TEL(0826)46-3511(代)

FAX(022)382-1260

FAX(0826)46-2843

関 東 支 店 / TEL(03)3993-9311(代) 埼 玉 工 場 / TEL(048)584-2511(代)

FAX(03)3993-9315

FAX(048)584-2510

北 陸 支 店 / TEL(025)280-0131(代) 北 京 支 社 / TEL +86(10)-65584184

FAX(025)281-8338

アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)

中 部 支 店 / TEL(052)332-5611(代) アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)

FAX(052)332-5615

アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)

近 畿 支 店 / TEL(06)6631-2060(代) 台 湾 / 奥徳化学建材股份有限公司

FAX(06)6631-2170

シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE)

中 四 国 支 店 / TEL(082)877-7171(代) PTE.LTD.

FAX(082)877-5280

TEL(65)6659-1137(代)

九 州 支 店 / TEL(092)623-5556(代)

FAX(092)623-5559

北 海 道 営 業 所 / TEL(011)598-1151(代)

FAX(011)598-1553