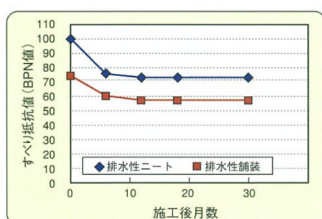
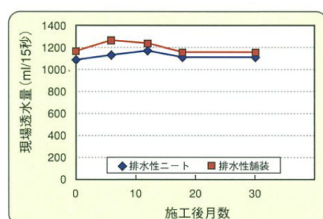


排水性ニート工法 アトムハードカラー EPO-Z#DS

アトムハードカラー排水性ニート工法は、排水性舗装の表面に専用エポキシ樹脂バインダと着色磁器質骨材を散布し、強固な被膜を形成させることにより、排水機能を維持したまま、排水性舗装の表面強化も兼ね備えた樹脂系すべり止め工法です。



抵抗値の変化



現場透水量の変化

■ 特長

1. すべり抵抗の向上

骨材把握力に優れ、長期間にわたり優れたすべり抵抗を維持します。

2. 排水性舗装の機能を確保

透水機能および吸音性を損ないません。

3. 排水性舗装の表面強化

専用エポキシ樹脂が、排水性舗装の骨材同士を強固に接着させるため、舗装の流動による空隙つぶれや舗装骨材の剥離による飛散を抑制します。

■ 用途

カーブ地点、坂道、交差点、バス専用・優先レーン、スクールゾーン、自転車道、遊歩道、商店街等

■ 荷姿・配合比

エポキシ樹脂：54kgセット
(主剤18kg×2、硬化剤18kg×1)
着色磁器質骨材：25kg/袋

■ 標準色

エポキシ樹脂：クリアー
着色磁器質骨材：赤、緑、青、黄、白

品質性能表

1. 骨材の種類と品質性能

項目	ハードカラーセラ または セラサンド	測定方法
粒径サイズ	0.5mm~1.0mm	
見かけ比重	2.25~2.50	JIS A 1110
吸水率 (%)	2.0以下	JIS A 1110
すり減り減量 (%)	20以下	JIS A 1121
硬度	7以上	モース硬度計 (旧)

2. アトムハードカラー-EPO-Z#DSの品質性能表

項目	成績	社内規格	試験方法等 (準ずる規格)
密度 (23℃.g/ml)	1.19	1.00~1.30	JIS K 5600-2-4による。(金属製比重瓶法) 主剤と硬化剤を別々に測定し、所定の混合比に沿って計算する。
T1値	1.4	1.2~2.0	B型粘度計で測定する。
ポットライフ (23℃)	16分	10~40分	混合試料100gの最高発熱までの時間 (分) の70%値で示す。
半硬化時間	3.4時間	6時間以内	JIS K 5600-1-1 4.3.5b)による。スレート板に1.5kg/m ² 塗布する。
引張強さ (N/mm ²)	材令 3日 12.5 材令 7日 14.1	材令3日: 材令7日 の70%以上 材令7日: 6.0 N/mm ² 以上	JIS K 6911 5.18による。23℃で3日および7日養生後に測定する。 試験片厚み5~6mm。引張速度5mm/min。
伸び率 (%)	39	20%以上	
塗膜収縮性 (mm)	2	7mm以下	樹脂舗装技術協会樹脂系バインダー試験方法 4) による。

※上記の数値は代表値であり規格値ではありません。

標準施工例

工程	材 料 名	使用量
下地処理	—	研磨処理後、ホコリを除去する
樹脂塗布	ハードカラー-EPO-Z#DS	1.1Kg/m ²
骨材散布	ハードカラーセラ または セラサンド	4.0Kg/m ²
トップコート	ハードカラー-EPOトップ	0.2Kg/m ²

※上記の樹脂、骨材はロスを含んでおりません。

標準塗装工程

1. 交通規制・安全対策

2. 測量・ケガキ

3. 表面研磨

4. 路面清掃

5. 必要箇所のマスキング

6. ハードカラー-EPO-Z#DS塗布

7. 骨材散布

8. マスキング除去

9. 養生

10. 余剰骨材回収

11. トップコート前のマスキング

12. トップコート塗布

13. 後片付け

14. 交通開放

取り扱い上の注意

- (1) アトムハードカラー-EPO-Z#DSを扱う場合は、顔や手に保護クリームを塗り、保護メガネ、マスク等を使用してください。
- (2) 材料は直接触れないように取り扱ってください。皮膚や作業着等に付着した場合は、水で洗い流した後、石鹸を使用し、十分に洗い落としてください。
- (3) 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを充分に行ってください。

■全般的注意事項

- (1) 製品ご使用の際には、当販促物の他、製品本体記載の注意事項およびSDS (安全データシート) を良くお読みください。
- (2) 改良等のため、製品の中身、仕様、販促物の内容等は将来予告なしに変更する場合があります。
- (3) 当販促物に表示しております塗り面積、工法はあくまでも設計上の標準的な数値です。塗装の際の諸条件によって増減する場合があります。
- (4) 製品本体および当販促物に記載されている、定められた用途以外には使用しないでください。

また、ご使用方法等につきまして、ご不明な点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

アトムクス株式会社

■道路事業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL (03) 3969-1552 (直通) FAX (03) 3968-7300

■営業部 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6
 ■受注センター 〒346-0101 埼玉県久喜市真岡町昭和26
 ■大阪支店 〒574-0053 大阪府大阪市東淀川区2-22
 ■札幌支店 〒001-0014 札幌市北区北二十四条1-9-5 (三見ビル403)
 ■山形支店 〒982-0011 仙台市太白区長町6-8-7(マイコートアイ1F)
 ■新潟支店 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南2-19-14 (和合ビル2F)
 ■名古屋支店 〒462-0043 名古屋市中区八代町1-9 (北村ビル2F)
 ☎ (03) 3969-1552 (直通) FAX (03) 3968-7300
 ☎ (0480) 85-3111 (代表) FAX (0480) 85-3112
 ☎ (072) 872-3111 FAX (072) 872-1222
 ☎ (011) 738-6070 FAX (011) 738-6071
 ☎ (023) 248-7271 FAX (022) 248-7272
 ☎ (025) 244-8011 FAX (025) 244-8012
 ☎ (052) 914-3900 FAX (052) 916-0892

■広島営業所 〒739-1734 広島市安佐北区口田1-8-17 (小夫栗ビル)
 ■福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-33-31
 ■久喜工場 〒346-0101 埼玉県久喜市真岡町昭和26 (久喜第三工場内)
 ■岡山工場 〒7708-1312 岡山県瀬戸市高瀬町昭和8 (岡山工業団地内)
 ■新潟工場 〒9547-0017 新潟県新潟市南線南1-12-1 (加島工業団地内)
 ■本社 〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6
 ☎ (082) 845-2202 FAX (082) 845-2203
 ☎ (092) 503-5200 FAX (092) 503-5308
 ☎ (0480) 85-7931 FAX (0480) 85-3112
 ☎ (0868) 36-7000 FAX (0868) 36-7010
 ☎ (0480) 65-1159 FAX (0480) 65-7146
 ☎ (03) 3969-3111 (代表) FAX (03) 3968-7300