

ユーカラージェット



速硬化樹脂モルタル「ユーカラージェット」は、低温域でも素早く硬化するエポキシ樹脂モルタルです。エポキシ樹脂モルタルは下地への付着性、硬化物の化学的安定性等は高いのですが、熱硬化性樹脂（硬化反応が温度によって左右される）である為に、従来は低温域での硬化に時間が掛りました。

「ユーカラージェット」は硬化速度を触媒でコントロールするように設計している為、低温域での硬化も得意としています。また、バインダとなるエポキシ樹脂は柔軟で強靱であり、舗装など下地の動きにも十分に追従します。これらは、従来の樹脂モルタル「ユーカラー」で培った技術が生きています。

「ユーカラージェット」は車道・歩道の段差修正、歩道橋、（浮）棧橋、歩道、自転車道、コミュニティ道路などに適用いただけます。



ユーカラージェットの特徵

着色性	透明度が高く天然骨材の自然な色合いの自然石舗装を違和感なく表現できるほか、顔料による着色性に富んでおり色の鮮明な着色舗装を作り出すことができます。
施工性	触媒（硬化促進剤）の添加により、冬季でも施工後短時間養生での交通開放が可能です。
適応範囲	車道段差修正・歩道橋・棧橋・自転車道・コミュニティ道路などに適用できます。



▲車道：段差修正



▲製品外観

ユーカラージェットの代表性状と社内規格値



試験項目	試験方法	規格値	代表値	
混合物物性	指触乾燥時間	JIS K 5600-1-1 4.3.5 による。 10±1 mm 厚さのモルタル	8 時間以内	1.0
	密度	ノギス法による。	1.6~2.2 g/cm ³	1.848
	圧縮強さ	JIS R 5201 による。 (23℃) 材令 7 日	4.0 N/mm ² 以上	14.6
	曲げ強さ		2.0 N/mm ² 以上	9.8
	たわみ量	JIS K 7171 による。 5mm/min	2.0 以上	6.5

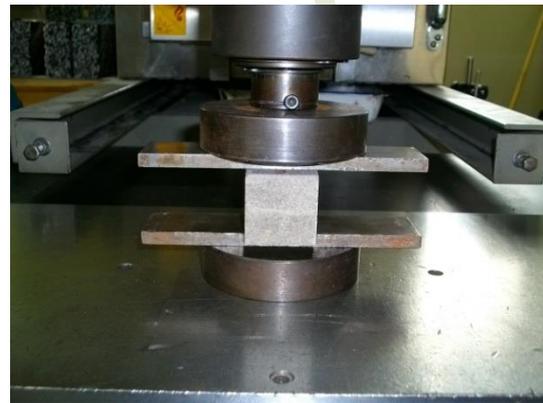
備考

- ・規格値は可撓性エポキシ樹脂モルタル工法要領書（2012 年度版）：一般社団法人樹脂舗装技術協会編に準拠しました。
- ・混合物物性は硅砂モルタルで測定しました。表の値は弊社の参考値です。
- ・混合物物性は、使用する骨材に因って変化します。

- 製品の技術的な詳細に関しましては、技術資料をご参照ください。
- 安全に係る詳細な情報は、SDS「安全データシート」をご参照ください。



▲ 曲げ強さ試験



▲ 圧縮強さ試験



日進化成株式会社

札幌営業所	北海道札幌市東区北 28 条東 18-5-15	☎011-780-403	中部支店	愛知県一宮市北方町中島宇東松本 16-1	☎0586-86-416
東北支店	宮城県仙台市若林区六丁の目元町 13-21	☎022-390-4661	関西支店	兵庫県西宮市西宮浜 1-1-5	☎0798-22-6321
関東支店	埼玉県川口市赤井 2-15-19	☎048-229-0591	中国支店	広島県広島市佐伯区利松 3-25-34	☎082-928-2525
北陸営業所	新潟県新潟市中央区神道寺 1-1-16-302	☎025-250-5815	九州支店	佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田 2338-10	☎092-501-2551