

CUS-EP150

2013年1月

No.8665

タイプ	エポキシ系樹脂てん充填材
特長	①コンクリート湿潤面での付着性が優秀 ②硬化収縮率が低く高い引抜き耐力を確保 ③強度発現が早く、高い圧縮強度を確保
用途	レール転倒防止装置、機器据付け用アンカー、 コンクリート構造物のひび割れコールドジョイント部への注入他
塗料性状	混合比率(重量比)・・・主剤：硬化剤 = 100：44 (容量比)・・・主剤：硬化剤 = 100：47 色相・・・主剤:黒色 硬化剤:半透明褐色 混合物:グレー 密度(23℃)(g/ml)・・・主剤:1.11 硬化剤 1.03 混合物:1.08 粘度(23℃)・・・主剤:1.8~2.2Pa·s 硬化剤：0.1~0.3Pa·s 混合物：1.1~1.5Pa·s ポットライフ(23℃)・・・30分 硬化時間(5~35℃)・・・72時間以内
物性	引抜耐力・・・153.2kN (5℃×72時間養生) 圧縮強度・・・80.7MPa (JIS A 1181, 23℃×7日間養生) 接着強さ・・・6.3 MPa (コンクリートとの接着強さ(建研式)) 表面強さ・・・81 (ショアD硬度計)
使用上の注意	①主剤・硬化剤を定められた割合で十分混合してください。 ②ポットライフに制限があります。混合から施工までの時間に注意してください。 ③コンクリートの接着面は前処理として清掃及びレイタンス等を除去してください。 ④当該樹脂てん充填材を使用されるときは、眼鏡、ゴム手袋およびマスクを着用してください。 ⑤MSDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んで取り扱ってください。
荷姿	24.5kgセット/22.7Lセット (主剤：17kg、硬化剤：7.5kg)
危険物表示	消防庁登録記号・・・主剤：270011 硬化剤：270511 引火点・・・主剤：97℃ 硬化剤：113℃ 消防法危険物区分・・・主剤：第三石油類 硬化剤：第三石油類 爆発限界(容量%)・・・情報を有していない。 有機溶剤区分・・・-
備考	