充てん剤

TSK-10

アクリル樹脂を主成分とした速乾性。速やかな交通開放が必要な場所でも安心です。

特徴

色はグレー（舗装色）3kgセット、白（標示色）1.5kgセットの2種類です。

※主剤の缶を開封した際、内容物が分離しています。硬化剤を投入する前に主剤のみで缶の底からよくかき混ぜてご使用ください。

TSK-10（灰）
3.0kg/缶

TSK-10（白）
1.5kg/缶

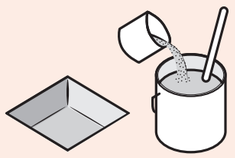
TSK-10

密度（23℃）：1.7±0.2g/cm³
可使時間（23℃）：5 ～ 15分
硬化時間（23℃）：45分以内
粘度：3,000 ～ 10,000mPa・s
圧縮強度：19.6 N/mm²以上
接着強度：1.96 Mpa以上
主剤：常温硬化性アクリル樹脂系組成物
　　灰色粘性スラリー
硬化剤：安定化ベンゾイルパーオキサイド

使用方法

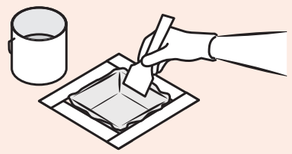
1 材料の混合

主剤1缶に対し硬化剤1袋を入れ全体に混ざるようしっかり撹拌（30～60秒）。混合が不十分だと硬化不良が発生するので注意。



2 充てん作業

混合物は直ちに予め準備された掘削孔等の所定位置へ流し込んで充てん。夏場は地面が高温になるため可使時間が短くなる。冬場の使用時に主剤を予め温めておく（温め過ぎ注意、20℃くらい）と硬化時間が短縮可能。



製品標準設置内訳（1箇所当り）

品名＼工種	土工			設置手間	埋設部鋲容積（水溜方式による）	充てん剤使用量 比重1.8（30%ロス含む）
	舗装切断工	舗装取り壊し工	削孔工	普通作業員		
TS-150GCタイプ（道路鋲小型）	(0.13+0.11)×2 0.48m	0.13×0.11×0.06 0.00086m³	—	0.12人	0.0005m³	0.8kg
TS-170GCタイプ（道路鋲大型）	—	—	φ42×100mm 2本	0.11人	—	0.3kg
TS-130BGCタイプ（交差点確認鋲・ブロック用）	—	—	φ8.5×60mm 3本	0.07人	—	—
TS-3GCタイプ（停止線・側線）	(0.17+0.14)×2 0.62m	0.17×0.14×0.083 0.0020m³	—	0.15人	0.0008m³	2.8kg
AK-6GCタイプ（中央線・横断線）	(0.21+0.14)×2 0.70m	0.21×0.14×0.08 0.0024m³	—	0.15人	0.0017m³	1.6kg
AK-7GCタイプ（中央線・横断線）	(0.185+0.13)×2 0.63m	0.185×0.13×0.075 0.0018m³	—	0.15人	0.0008m³	2.3kg
TS-200FGCエコノミー（交差点鋲超小型）	0.21×4 0.84m	0.21×0.21×0.075 0.0033m³	—	0.3人	0.0009m³	5.6kg
TS-200FGC 5mmタイプ（交差点鋲小型）	0.235×4 0.94m	0.235×0.235×0.08 0.0044m³	—	0.3人	0.0023m³	4.9kg
TS-200FGC 10mmタイプ（道路鋲小型）	0.24×4 0.96m	0.24×0.24×0.08 0.0046m³	—	0.3人	0.0022m³	5.6kg
TS-250CGCタイプ（交差点中心鋲 円型）	0.09×8 0.72m	0.25×0.125√2×0.075 0.0033m³	—	0.4人	0.0012m³	4.9kg
TS-300FGC 5mmタイプ（交通点鋲大型）	0.27×4 1.08m	0.27×0.27×0.08 0.0058m³	—	0.4人	0.0030m³	6.5kg
TS-300FGC 10mmタイプ（交差点鋲大型）	0.275×4 1.1m	0.275×0.275×0.085 0.0064m³	—	0.4人	0.0030m³	8.0kg

自発光鋲

縁石鋲

自発光式の縁石鋲で他社より先駆けて蓄電部にコンデンサーを採用した製品です。

特徴

自発光式縁石鋲でいち早く蓄電部に電気二重層コンデンサーを採用しました。本体には樹脂でなくアルミ合金を使用し耐久性も向上しています。

品　番	レンズ色	発光色	設置高
TS-130BGC	●	●	37mm

TS-130BGC

サイズ：180×130×37
太陽電池：シリコン単結晶
レンズ：プリズムカットリフレクター
　LED：4個
　発光回数：150 ～ 200回/分
ケース：アルミ合金（7A）
電子回路：電気二重層コンデンサー

※本製品は機能・品質向上のため仕様を変更することがあります。

toho_catalogue_250117_FIX.indd 37-38
2025/01/20 17:05