

1 液性空洞充填材（裏込材・中込材）

ユニパック シリーズ

株式会社 ヤマワ

社会資本整備事業の中には、裏込材や中込材を必要としている場面は多くあります。

しかしその材料の多くが 2 液性であったり、起泡剤を使用した材料であるため、現場の作業環境が煩雑になり、施工管理上および材質の問題点を抱えているのが現状であると思われます。

このたび弊社で開発した「ユニパック」シリーズは、一液性でありプリシング $=0$ の製品で誰でもが簡単に作液でき、材料の性能も均質に保つことが出来る製品です。

是非ご使用いただくことで、施工上・材料品質上のメリットをお感じ下さい。

特長

- 1 液性であるため作液管理が簡単である
- プリシング $=0$ であるため容積管理が簡単である
- 水和反応熱がセメント系に比べて小さいため、環境への影響がない
- 单一ミキサー・単一配管と作業環境上すっきりし、安全に寄与する
- 製品は、工場生産品であるため均質な製品である

製品ラインナップ

	ユニパック	ユニパック S	ユニパック SS	ユニハ [®] ック A250	ユニハ [®] ック A200	ユニハ [®] ック A150
材料使用量(kg/m ³)	500	375	300	250	200	150
水使用量 (L/m ³)	825	863	890	905	924	943
比 重 (g/cc)	1.32	1.24	1.19	1.16	1.12	1.09
1 週強度(kg/cm ²)	15	7	5	5	3	1
4 週強度(kg/cm ²)	30	15	12	11	10	3

注) 上記数値は、参考値であり、保証値ではありません。

1kg/cm² = 0.098N/mm²

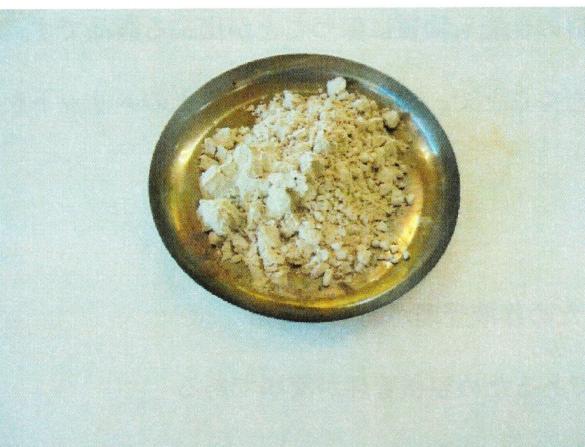
(裏面あり)

施工対象場所

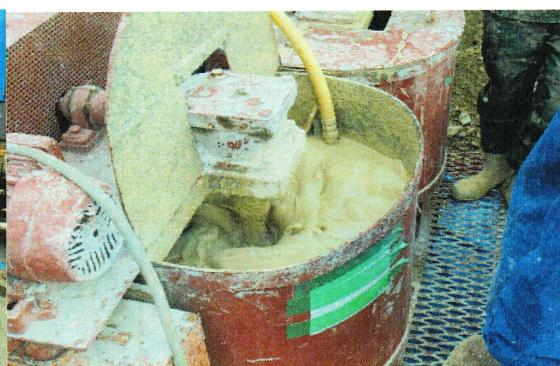
- トンネル背面の空洞充填
- シールド・推進工事での2次覆工工事
- 既設法面・護岸の壁の空洞充填
- 推進工事での補助工事
- 廃止管の充填工事



ユニパック SS 製品姿



ユニパック SS



施工状況（左右）

注意 製品のデザインや色については弊社

の都合で変わることがあります。

株式会社 ヤ マ ワ

岐阜県土岐市土岐津町土岐口 1372-1

Tel : 0572-55-2191

Fax : 0572-54-5100

✉ yamawa@beach.ocn.ne.jp