

特長

- パネ（スプリング）による低い圧力でジオポリマー系無機注入材 GP-396 を微細なひびわれの深部・末端にまでゆるやかに注入し、ひびわれを無理に増加させない建物に優しい工法である。
- 従来のエポキシと比べて、乾燥面はもとより湿潤面などへの注入も可能である。
- GP-396 は季節別の使い分けがないので、在庫管理がしやすい。
- GP-396 は発熱や引火性がないので、安全な注入剤である。
- GP-396 は無臭なので施工者に優しい注入剤である。
- 乾燥面でも水の先行注入を必要とせず注入可能。
- コンクリートを一体化し、耐久性を確保するので補強効果が高まる。
- 大規模な施工範囲でも少人数で同時注入ができ、施工結果が均一である。
- カプセルは透明性があり注入していく状況が目で確認できる。
- キャプコン内の注入液残量により、使用量が確認できる。
- 本体とキャプコンがセパレートになり本体は繰り返し使用でき、消耗品はキャプコンと台座のみでエコで経済的。
- L型ジョイント併用により狭い場所でも施工が可能。
- 水平・垂直・コーナー部にも取り付けられる。
- 注入時に万が一漏れても硬化するまでは水で洗い流すことができるので、現場を汚す事なく作業できる。



特長

1タイプ 低気温から高気温まで粘度変化が小さいため1タイプで施工が可能

高安全 エポキシ系のように大きな発熱や引火性がない

乾湿不問 湿潤下地でも高い接着力があり、乾燥下地でも通水を必要としない

安定施工 計量を必要としない小パッケージにより現場管理が容易

微細充填 高い流動性により微細なひび割れに充填

項目	試験値など	備考
圧縮強度 (N / mm ²)	27.3	28日
	35.5	91日
接着強度 (N / mm ²)	乾燥面 3.23	建研式
	湿潤面 3.26	
対象温度範囲	5 ~ 35℃	注入可能気温
可使用時間 (目安)	90min	5 ~ 20℃
	60min	20 ~ 30℃
	30min	30 ~ 35℃
固化時間 (目安)	約30h	5℃
	約12h	10℃
	約6h	20℃
	約4h	30℃
対象クラック幅 (mm)	0.2 ~ 1.0	-
練上がり量 (ケース)	5.14ℓ	-
積算比重	1.72	-
荷姿	9kg / ケース	パウダー 1kg × 5袋 混和液 0.8kg × 5本

使用上の注意

- ・ 本製品は強いアルカリ性を呈し、皮膚や粘膜に刺激をしたり炎症を起こす恐れがあります。
- ・ 取り扱い時には保護メガネ・手袋・マスクを着用してください。
- ・ 皮膚についた場合はきれいな大量な水で洗い流してください。
- ・ 目に入った場合はきれいな水で洗浄し、直ちに専門医の診察を受けてください。
- ・ 5℃以上35℃以下の環境下で使用してください。
なお、30℃以上の場合は可使用時間が短くなりますので注意してください。
- ・ 上記数値は、社内実験室での試験結果であり、現場での数値を保証するものではありません。
- ・ 商品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合があります。