

## ロンジー パテF-197N

湿潤面硬化型パテ材（弾性タイプ）

春夏秋用、冬用

ロンジーパテF-197Nは、エポキシ樹脂を主成分とした弾性パテ材です。湿潤コンクリート面への接着性に優れ、硬化物は可とう性があるので構造物躯体の適度な動きに追従できます。

### 特 長

- (1) エポキシ樹脂を主成分としているので、鋼材等の乾燥面はもちろん湿潤面のコンクリート下地にも良く接着します。
- (2) 硬化物は可とう性なので、下地の動きに追従します。
- (3) 性状はパテ状ですから、垂直面、天井面でも垂れることはありません。
- (4) 背面水圧0.2MPaの負荷に対しても、耐圧・防水性があります。

### 用 途

1. 防火水槽等、コンクリート製水槽の接合部コーキング材。
2. セグメント継手目地コーキング材。
3. コンクリート二次製品の目地コーキング材。



10kgセット（本剤5kg、硬化剤5kg）缶入り

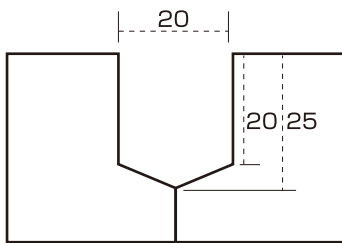
# 性状・物性

| 項目   | 単位  | 春・夏・秋 用                  |            | 冬 用                      |            | 備考         |
|------|-----|--------------------------|------------|--------------------------|------------|------------|
|      |     | 本 剤                      | 硬化剤        | 本 剤                      | 硬化剤        |            |
| 外 観  | —   | 灰 色                      | 黒褐色        | 灰 色                      | 黒褐色        | —          |
| 主成分  | —   | エポキシ樹脂                   | 変性ポリアミドアミン | エポキシ樹脂                   | 変性ポリアミドアミン | —          |
| 配合比  | —   | 100                      | 100        | 100                      | 100        | 重量比        |
| 粘 度  | —   | パテ状                      | パテ状        | パテ状                      | パテ状        | JIS K 6833 |
| 比 重  | —   | 1.75                     | 1.45       | 1.68                     | 1.39       | 3TS-213-02 |
| 混合比重 | —   | 1.6                      |            | 1.54                     |            | —          |
| 可使時間 | min | 60                       |            | 30                       |            | 25℃        |
| 硬化時間 | h   | 24                       |            | 15                       |            | 23℃        |
| 硬 度  | HDD | 52                       |            | 51                       |            | —          |
| 引張強度 | MPa | 5.2                      |            | 4.9                      |            | 3TS-320-01 |
| 伸 び  | %   | 33                       |            | 38                       |            | 3TS-320-01 |
| 圧縮強度 | MPa | 13.8                     |            | 13.2                     |            | 3TS-321-01 |
| 付着力  | MPa | 2.5 (湿潤面) 3.1 (乾燥面) 材料破壊 |            | 2.9 (湿潤面) 2.1 (乾燥面) 材料破壊 |            | 建研式        |
| 使用方法 | —   | 手練り・手付け                  |            | 手練り・手付け                  |            | —          |

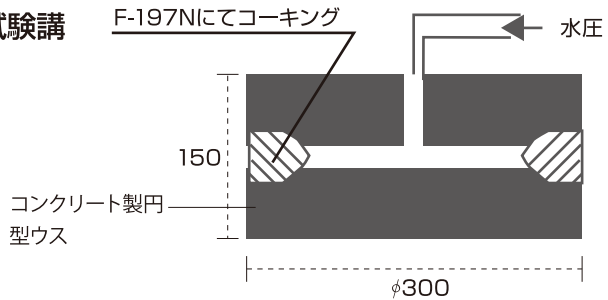
## 耐水圧試験

### ■試験機

試験機



試験溝



### 試験方法

- 1.コーキング溝のレタンス、汚れなどを取り去り、脱脂洗浄後コーキング材を埋め込む。
  - 2.コーキング材の養生終了後、水圧98.1kPa{1kgf/cm<sup>2</sup>}から98.1kPa{1kgf/cm<sup>2</sup>}単位で588.6kPa{6kgf/cm<sup>2</sup>}まで加圧する。
- 各水圧の保持時間は3分間とし、漏水の有無をみる。

### 工 業 用

家庭用には使用しないでください。

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。
- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、製品安全データシート (MSDS) をご確認ください。MSDSの入手方法につきましては、当社営業所にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

### 発売元

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

一滴のこころで未来をつくる

□ 本 社 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F  
 〒163-0808 TEL03-5323-8610 FAX03-5323-8611

### □ 事業所

仙 台 支 店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-8 TEL 022-287-2977 FAX 022-287-2987  
 酒 田 支 店 〒998-0043 山形県酒田市本町1-2-52 酒田共栄火災ビル5F TEL 0234-43-8731 FAX 0234-43-8732  
 千 葉 支 店 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町17-16新町芳野ビル6F TEL 043-246-3061 FAX 043-246-3063  
 横 浜 支 店 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1937 TEL 045-547-3103 FAX 045-547-2006  
 名古屋支店 〒468-0052 愛知県名古屋市中区白区井口1-501 TEL 052-806-3377 FAX 052-806-3337  
 大 阪 支 店 〒577-0027 大阪府東大阪市新家中町8-8 TEL 06-6618-6680 FAX 06-6618-6730  
 福 岡 支 店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-33 TEL 092-412-3456 FAX 092-412-3444

お求め、お問い合わせは



8F197N '11/01/0500CL