

コンクリート構造物用瞬間補修材 MYA7イック7[®] MYA-Quick

特 長

速硬化性

2～6分（常温）で硬化するため、
施工効率が向上します。

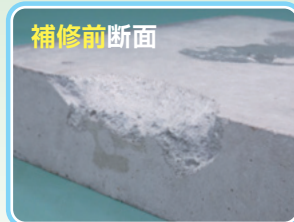
浸透性

水に近い流動性のため、細部まで入り
込み強い接着力を発現します。

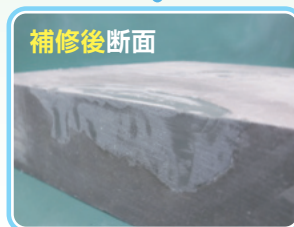
優れた
物性

約24時間でコンクリート相当の
強度を発現します。

補修前断面

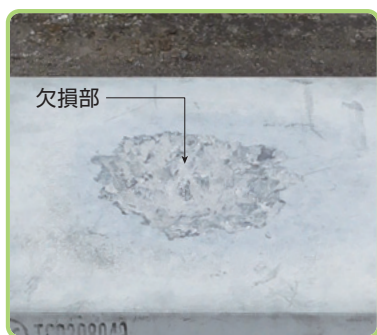


補修後断面



施工手順

1 施工箇所の清掃



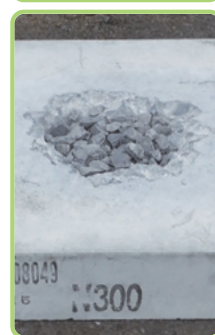
施工箇所のゴミ、ほこり等の異物を
清掃し、除去します。

2 樹脂液計量



A材とB材を1:1（重量又は
容積）で計量し、混合後10秒
程度攪拌します。

骨 材



※樹脂液注入前に任意で
碎石、砂利等の骨材を
充填することが出来ます。

3 骨材、樹脂液充填



樹脂液充填完了



硬化完了



施工箇所に樹脂液を注入します。

用途

- ① コンクリートの欠損部、ひび割れ補修
- ② コンクリート、鉄部材、木材、FRP 等の充てん固着
- ③ 土木建築物補修・橋梁のシュウ座補修
- ④ 工場・倉庫の床補修（上面にエポキシ系又はウレタン系塗床材塗布可能）

荷姿

8kg/セット（A材：4kg、B材：4kg）
34kg/セット（A材：17kg、B材：17kg）

危険物分類

第4 類第2 石油類（危険等級Ⅲ）

液性状

項目		区分	A材（イソ）	B材（ポリ）	試験方法
原液	色相		黒色	無色透明	目視
	比重		1.07~1.17	0.93~1.03	比重ビン
	粘度（mPa・s/25℃）		5.5~9.5	14.0~18.0	BM型粘度計, 60rpm
混合液	色相		黒色		目視
	比重		1.00~1.10		比重ビン
	粘度（mPa・s/25℃）		9.5~14.0		BM型粘度計, 60rpm
	可使時間（分/25℃）		2~6		A材：B材=50g：50g
	配合比（重量又は容積）		1：1		

- ・ 使用に際しては火気に十分注意してください。
- ・ 施工箇所に水分があると発泡し、強度低下の恐れがあるため乾燥面にご使用ください。
- ・ 施工の際は事前に施工要領書及び安全データシート（SDS）をお読みください。

硬化物性能

項目		区分	一般性能	試験方法
色相			灰色	目視
圧縮強さ（N/mm ² ）※20℃×7日養生			30	JIS K-6911
曲げ強さ（N/mm ² ）※20℃×7日養生			41	JIS K-6911
接着強さ（対コンクリート）	引張接着強さ（N/mm ² ）		2.9以上 （コンクリート破壊）	
硬化収縮率			1%未満	

※本技術データは、代表値であって保証値ではありません。



土木・防水補強部

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 TEL.03-3279-3443（直通）
関西支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル TEL.06-6204-8078（直通）
開発センター 〒254-8614 神奈川県平塚市西真土2-1-3 5 TEL.0463-22-8042（直通）

三菱ケミカルインフラテックのホームページアドレス <http://www.mp-infratec.co.jp/>

取扱店

- 本カタログ記載の内容については、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 色調については、印刷の特性上、現物と異なる場合があります。
- 本カタログからの無断転載を禁じます。

文書NO.611011M11200

2020年2月20日発行（R1X）