

アルファテック 340FX

アルファテック 340FX は乾燥面の接着はもとより濡れたコンクリートと金属の双方に優れた接着性能を示すエポキシ接着剤です。硬化物は柔軟性を有していることから、動きのあるコンクリート構造物の補修に適しています。

用途

- ◆ 気中及び水中コンクリート構造物のひび割れ・打継ぎ・ジャンカ等の注入補修。
- ◆ 連続繊維シート接着工・コンクリート保護工・防水工の下地処理。

特徴

- ◆ 低粘度で可使用時間が長く、作業性に優れています。
- ◆ 柔軟性を有するため、動きのある構造物補修に優れた性能を示します。

テクニカルデータ

1. 性状 (20℃)

項目		主剤	硬化剤
主成分		変性エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
混合比	重量	100	45
粘度 (mPa・s)	混合	950±200	
比重	硬化物	1.17±0.05	
可使用時間 (min)		40 (300g)	

2. 硬化物の性状

試験項目	試験条件	単位	物性値
接着強度	乾燥面	N/mm ²	7
	湿潤面		4
引張強度	JIS K 7113	N/mm ²	3
伸び率	JIS K 7113	%	100
収縮率	JIS A 6024	%	2.0

※)本記載の物性は当社研究室で採取した代表試験結果であり、保証値ではありません。

使用方法

- ・主剤と硬化剤を 100 : 45 で計量し、エアの抱き込みに注意しながら十分に攪拌して下さい。
- ・一度に混合する量は可使時間内に使い切れる量として下さい。

荷姿

■主剤	: 6.9kg
■硬化剤	: 3.1kg

取扱上の注意

- ・直接皮膚に接触すると、カブレを生じることがありますので、取扱に注意して下さい。
- ・取扱には保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行って下さい。
- ・樹脂が皮膚に付着した場合は、速やかに拭き取り石鹼水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたっては、MSDS をお読み下さい。

※製品改良のため、予告なく記載事項を変更することがあります。
(REV-01 12.12.12)