

REHABILI
 プロコン40
 リハビリ工法

浸透拡散型亜硝酸リチウム プロコン40

NETIS:CG-100022-A (掲載終了)

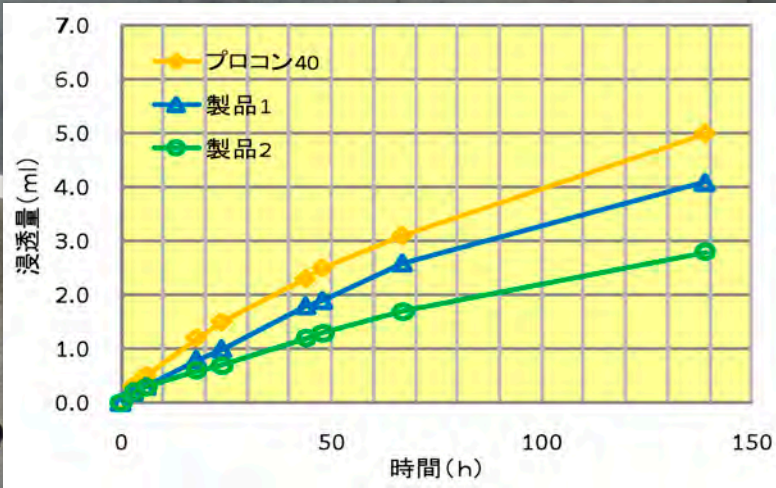


内部圧入工 (ASRリチウム工法)



ひび割れ注入 (低圧注入工法)

プロコン40は内部圧入工法・ひび割れ注入工・表面保護工・断面修復工において、より亜硝酸リチウムが浸透拡散するように改良された亜硝酸リチウムです。



■ 亜硝酸リチウム浸透拡散試験結果
 試験方法はJSCE-K571-2004「表面含浸材の試験方法(案)」6.3に準拠した。

【目的・用途】

- プロコン40は塩害、中性化、アルカリシリカ反応 (ASR) によって劣化したコンクリート構造物を効果的に補修するための高機能亜硝酸リチウムです。
- プロコン40は従来の亜硝酸リチウム製品に比べて、コンクリート中での浸透性・拡散性に優れています。

【機能】

- プロコン40に含まれるリチウムイオンがアルカリシリカゲルを非膨張化するため、以後のASR膨張を抑制することができます。
- プロコン40に含まれる亜硝酸イオンが鉄筋周囲の不動態被膜を再生するため、塩害や中性化による鉄筋腐食を抑制することができます。

【特徴】

- 浸透性に優れた浸透拡散試験の結果を比較すると、プロコン40は従来製品よりもスピーディーに浸透することが分かります。



【性状】

容姿	20 kg缶入り
成分	亜硝酸リチウム水溶液
外観	透明黄色
粘度	20mPa・s 以下
比重	1.25±0.05
pH	9.0±1.0
有効分	40.0±1.0%

販売元

井上商事株式会社

〒722-1304 広島県三原市久井町江木1471 ☎0847-32-7126



一般社団法人 コンクリートメンテナンス協会

事務局 / 〒730-0053 広島市中区東千田町2-3-26

TEL082-541-0133 http://www.j-cma.jp