

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登録番号:CG-100022-A
内部圧入・低圧注入用亜硝酸リチウム

プロコン40は、内部圧入工法・ひび割れ注入工法においてより浸透拡散するように改良された亜硝酸リチウムです。



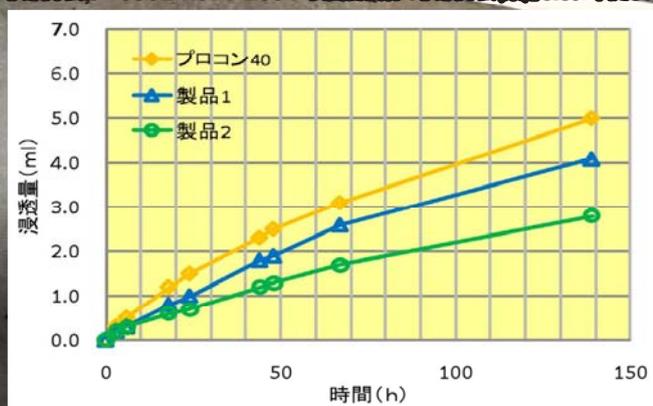
内部圧入工(ASRリチウム工法)



ひび割れ注入(低圧注入工法)

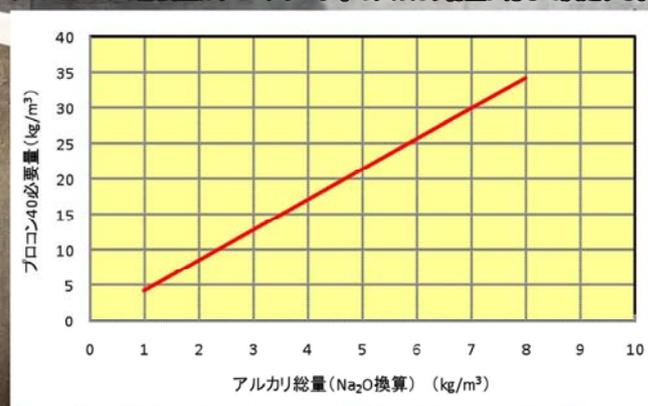
【亜硝酸リチウム浸透拡散試験結果】

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。



【プロコン40必要量の算出例 (ASR対策の場合)】

プロコン40の必要量は、コンクリート中のアルカリ総量に応じて決定する。



【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・拡散性に優れているため、内部圧入工法やひび割れ注入工法に適しています。

【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、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】

- 浸透性に優れる
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%

製造元：田島ルーフィング株式会社

〒101-8579 東京都千代田区岩本町 3-11-13

Tel:03-5821-7711

販売元：福徳技研株式会社

〒730-0053 広島市中区東千田町 2-3-26

Tel:082-243-5525

販売：極東興和株式会社

〒732-0052 広島市東区光町 2-6-31

Tel:082-261-1204

Fax:082-261-1269