

歩道・倉庫・冷蔵庫向け コンクリート床目地シール・欠損部補修材
プロテクリート クイックシール新発売

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、
最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)

※プロテクリートクイックシールは2010年7月より「プラントリペア目地クイック」に名称変更しました。



速硬化・低温硬化性に優れたコンクリート床用、
目地シール・欠損部補修材「プロテクリートクイックシール」の
発売を開始しました。

目地シール材に求められる条件

コンクリート床の目地には、コンクリートが硬化する際にひび割れを防止するための誘発目地や、地震などの動きに追従させる役目の伸縮目地材などがあります。これは コンクリート構造物には必ず設けてあるものです。

目地の中に充填するシール材の役目は、目地から水分、油分、埃、ゴミ等の異物が入り込まないために設けるもので、温度変化によるコンクリート収縮・膨張の動きに合わせた適度な「伸縮性」「硬さ」が必要になります。

独自の視点で開発された目地シール・欠損部補修材

「プロテクリートクイックシール」は、ABC 商會が独自に開発した2液性高強度特殊ウレタン系の目地シール・欠損部補修材です。

- 「速硬化性」があるため、施工1時間後には開放できます。

- 「適度な硬さ」と「接着強度」を持つため、角欠け防止を同時に実現でき、あらゆるコンクリート床に、新設・改修問わずに使用できます。

- エポキシ樹脂系並みの耐薬品性があるため、



施工後のメンテナンスもほぼ必要ありません。

- 「低温硬化性」がある、冷蔵倉庫の改修にも最適です。

優れた物性値

一般的に使われている目地シール材との比較を行なった結果です。

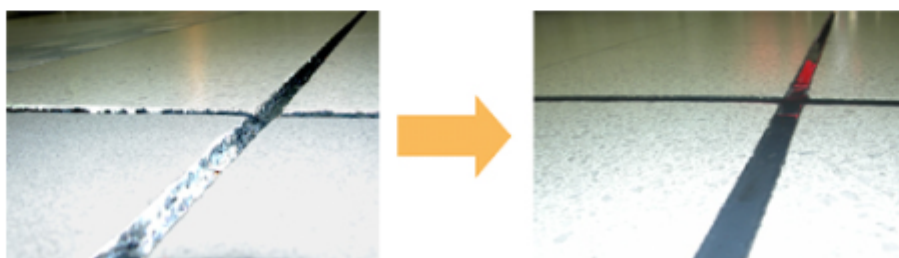
- 伸び率は1液型目地材とほぼ同等。
- 硬化時間は8倍以上早い。
- 硬度は3倍以上。
- 接着強度が高い
- -30℃の低温下でも硬化

などの物性が大きな特徴です。

	硬化時間	硬度 (数値が大きい程硬い)	引張伸び率	コンクリートとの 接着強度	低温硬化性
プロテクリート クイックシール	約1時間	95	約400%	2.1M p s	-30℃
変性シリコーン系 1成分	約8時間	10	約400%		
ポリサルファイド 系 1成分	約16時間	35	約450%	材料破断 または 肌分かれ	氷点下では 硬化せず
変性シリコーン系 2成分	約24時間	10	約600%		
ポリサルファイド 系 2成分	約24時間	35	約500%		
素材	20℃	ショアA硬度	引張試験機で 測定	建研式引張 試験機で測定	0~-30℃で 測定

当社従来品との比較（エービーシー建材研究所）

さまざまな問題を解決します



■ 倉庫などの目地改修、補修に最適です。1時間で早期復旧でき、高い物性値により、フォークリフトや10トン車などの走行にもビクともしません。

■ 歩行頻度の高い歩道では、従来の目地では「ヒールが刺さる」「つまづく」等の被害が多く発生しています。プロテクリートクイックシールを使用することで、1時間以内に適度な硬さで復旧でき、これらの事故等を起こりにくくします。

■ 冷蔵倉庫などの改修に最適です。今までの目地材は常温硬化型の為、庫内温度を上げる必要があり、庫内資材を別の場所に移してから作業を行なっていました。また、同じく氷点下で硬化するMMA系樹脂などの補修材では、施工が難しく専門業者に依頼しなければなりません。プロテクリートクイックシールならカートリッジ式の為、特殊な配合も必要とせず誰でも簡単に施工できます。-30℃までの低温硬化性と作業性に優れているので、冷蔵庫目地改修に最適です。

- 耐薬品性を活かした、自動車工場、食品工場などの各種工場にも最適です。

施工も簡単

2液性の材料ですが、カートリッジタイプですので配合・攪拌が不要で、専用カートリッジガンを用いて誰でも施工が可能です。



1 目地の掃除



2 丸バツカー装填



3 目地廻りのマスキングテープ養生



4 本体をガンにセットする
最初の10ccを捨てる
(最初の材料が出てから
5回以上噴出する)



5 クイックシール充填



6 充填直後にヘラ押さえ



7 直ちに養生材撤去・解放

- 1本あたりの施工面積 : 約6メートル (10×10mm目地)
- 材料設計価格 : 49,000円/5本セット (税抜き)
- 材工設計価格 :
 - ・ 10×10mm目地の場合 : 2,500円/m (税抜き)
 - ・ 3×10mm目地の場合 : 1,500円/m (税抜き)



[お問い合わせはこちら](#)

- 掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。
- 掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。

[2004年度一覧へ戻る](#)