

かんたん！ 長持ち！ 『ひび割れ補修』 虎の巻



かんたん！長持ち！ シーリング材を使用した『ひび割れ』補修

平成 23 年 3 月
高知県農業基盤課

買い物リスト

工具や材料は、ホームセンターで
購入できるものを使用しています。



洗 浄	備 考
高圧洗浄機	補修箇所周辺のゴミ・ホコリを洗い落とす。リース有り
ポリタンク	洗浄用の水を入れる
発電機	電源が取れない場所の場合。リース有り
カ ッ ト	備 考
ディスクグラインダー	コンクリートをカットする工具。リース有り
ディスクグラインダー用替刃	コンクリート用ダイヤモンドカッターをお使いください
手袋	作業用革手袋など、厚手の安全なもの
ゴーグル／マスク	カット時の粉じん対策
ワイヤーブラシ	カット後に作業箇所を磨く
電動ブロワー	粉じんを吹き飛ばす。リース有り
充 填	備 考
マスキングテープ	作業箇所以外を汚さないようにする粘着テープ
カッター	マスキングテープを切る。ハサミでも可
ゴム手袋	プライマー等から手を保護する
プライマー	コンクリートとシーリング材をくっつける接着材
刷毛	プライマーを塗るため。缶の口に入る大きさを選ぶ
コーキングガン	シーリング材を充填する道具
シーリング材	伸び縮みする性質があるため『長持ち』する
コーキング用ヘラ	シーリング材をならす



かんたん！ 長持ち！
『ひび割れ補修』 虎の巻



① 洗浄



補修箇所周辺のゴミ・ホコリを高圧洗浄機で洗い落とす。



スポンジや雑巾等で水気を拭き取る。

ポイント

ゴミ・ホコリをきれいに取り除いておかないと、シーリング材がはがれやすくなるので、特に念入りに！

② カット



深さ10mmほどの「溝」をつもりで「ひび割れ」と、その両脇5～10mm程度をカット。



ワイヤーブラシで磨く。



電動ブロアで「粉じん」を吹き飛ばす。

重要

③ 乾燥：出来るだけ長い時間乾燥させる

④ 充填



ひび割れの両脇に、マス킹グテープを貼る。（ひび割れから5～10mm程度離れた場所に）



プライマーを塗る。



シーリング材を充填する。少し盛り上がる程度に、多めに充填するのがコツ。



ヘラを使って表面を平らにしたら、マス킹グテープをはがす。

完成

