



高耐久性無機系ひび割れ補修材

Power Healing- L100 & L200 (PH-L100 & PH-L200)

- PH-L シリーズは液体型のコンクリート用ひび割れ無機系補修剤です。
- PH-L100とPH-L200を逐次的に使用することで、ひび割れの部位に急速にC-S-Hゲルを生成します。
- 急速に生成されたC-S-Hゲルは、早期にひび割れ部位を密実にするため、漏水防止効果や鉄筋腐食防止効果を大きく向上させます。
- PH-L100の主成分は、無機系ケイ酸塩の含浸材の成分のため、表層コンクリートの耐久性を大きく向上させ、中性化、塩害、凍害の防止などの効果にも優れています。
- PH-L200の主成分は、無機塩の生成反応材であり、PH-L100と反応時に防錆剤効果も付加させます。また、C-S-Hゲル化を促進させ、生成されたC-S-Hゲルを固化させます。



- Power Healing L-100 : 販売単位 : 20kg, 2kg
- Power Healing L-200 : 販売単位 : 20kg, 2kg

製品の色:透明液状
製品の色:透明液状



- PH-L100 と PH-L200の混合に急速に生成されたC-S-Hゲル (ひび割れ部位の注入後の表面)

- PH-L100 と PH-L200の混合に急速に生成されたC-S-Hゲル (ひび割れ部位の注入後の内部)

亀裂の簡易かつ迅速補修

表層コンクリートの耐久性向上

中性化、塩害、凍害 防止

漏水防止効果、鉄筋腐食防止

- 取り扱い上の注意事項
 - 本製品は、PH-L100と200の二つの水溶液が混合された時点でゲル化が進行します。
 - 長期保管後の使用時に液状に沈殿が生じることがありますが、性能には問題ありません。よく振ってお使いください。
 - 無機系ケイ酸塩系の液体であるため、飲用しないでください。誤って飲用した際は、直ちに医師の診断を受けてください。
 - 皮膚や目などに付着した場合は、すぐに水で洗浄し、必要に応じて医師の診察を受けてください。



高耐久性無機系ひび割れ補修材

Power Healing- L100 & L200 (PH-L100 & PH-L200)

ひび割れ部の補修手順



1) ひび割れ部分の掃除
(Air使用、粉塵の除去)



2) ひび割れ幅の確認



3) PH-L200注入(1回目)



4) PH-L100 注入 (1回目)



5) PH-L200 注入(2回目)



6) PH-L100 注入(2回目)



7) ひび割れ部分補修完了



8) 1日養生



9) 表面掃除(補修完了)



1日養生後のひび割れ内部状況

製品に関するお問い合わせ

[販売総代理店]



株式会社 CORE 技術研究所

〒530-0047
大阪市北区西天満1丁目2番5号 大阪JAビル4F
TEL:06-6367-2122 FAX:06-6367-2322
MAIL:info_power@coreit.co.jp

[販売店]