

DURAPATCH INDUSTRIAL

ドラパッチ・インダストリアル

セメント系補修材

付着性に優れ、流動性があり主に床の部分補修に最適なセメント系補修材

製品内容

ドラパッチ・インダストリアルは、骨材と樹脂繊維及びポリマーをバランスよく配合した非金属製でセメントベースのプレミックスタイプの無収縮補修用モルタルです。本製品は、強度と耐摩耗性及び付着性に優れ、しかも一成分なので水を加えるだけで簡単に使用できます。さらに本製品は、長期間厳しい条件で使用する場所でも耐久性があり、安全にご使用いただける補修材です。

タイプ

セメントをベースにしたプレミックスタイプ(水を加えるだけ)

特徴

- 1.特殊繊維を混合し、早期に高強度が得られる。 圧縮強度1Day 40(MPa)
- 2.小さい水セメント比で確実な結合を得る事ができ、擦り減り抵抗性、凍結融解時の安定性、高温時の安定性に優れている。
- 3.ポリマーを混合しているので優れた付着性能を発揮し、通常プライマーを不要とする。
- 4.薄塗りが可能で、ひび割れが少ない。
- 5.早期補修が簡単にでき、約8時間で歩行(交通)が可能。(気温22℃時中)

適用場所

- ・倉庫、配送センターの床
- ・工場、建築現場の床
- ・駐車場の床
- ・目地充填

施工手順

- 1.下地の処理
補修部の深さはMin13mmとする。その表面は、油類やレイタンスなどで汚染されていない事。また、鉄筋下面に隙間がある場合は20mm程度に広げる。さらに鉄筋のサビを除去して汚れを除去するように洗い流す。施工前に余分な水は除去するがコンクリート面は十分に湿潤に保つ。
- 2.配合
1袋(25kg)あたりの練り混ぜ水量 2.8~3.8リットル/袋 ※打設箇所にあわせ、水量を調節する。
【骨材の添加】
深さが75mm以上大きい時、洗浄済みの骨材(前述であれば10mm)を重量比50%以下で加える。
- 3.練り混ぜ
モルタル、パドル、ドリルミキサ等を使用。5分間練り混ぜる。
1回の練り混ぜ量は30分以内に打設できる量とする。
- 4.打設
施工場所は一定方向から打設する。既存のコンクリート高さにレベルを合わせ、平滑にするのに最小限の鍍仕上をする。流動性があるので傾斜面には適さない。
- 5.養生
表面を湿布等で覆い、強風、高温及び直射日光などによる水分の急激な蒸発を防止する。

圧縮強度・JIS A 1108に準ずる	(Mpa)	1Day	43.8
		28Day	86.2
曲げ強度 ASTM C 78に準ずる	(MPa)	28Day	7
引張強度 ASTM C 190に準ずる	(MPa)	◇	3
付着せん断強度 ASTM C 882に準ずる	(MPa)	◇	21
付着強度 アドヒージョンテストによる	(MPa)		1以上
ブロー値の変化 JIS A 313-1992に準ずる (日本道路公団規格)	(mm)	練り直後	33.5×33.5
		15分後	30.0×30.0

施 工 例



① 施工前



② 打均し



③ 打均し



④ 施工完了

注 意 事 項

- ・ドラパッチ・インダストリアルは、専用の耐水袋に入っておりますが保管にあたっては、十分に乾燥した場所に保管してください。
- ・製品の安定した性能を有する期間は製造後1年間です。
- ・凍結の恐れのある場所での使用は避けてください。
- ・ドラパッチ・インダストリアルはセメント系材料の為、微粉で強アルカリです。取扱い時は、保護メガネ、防塵マスク、ゴム手袋等を着用してください。
- ・材料が皮膚に付着した時は、すぐに水洗いを行い異常がなくなるまで継続ください。眼に入った場合はすぐさま大量の水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

メ ー カ ー

L&Mコンストラクションケミカルズ社 (アメリカ・ネブラスカ州オマハ)
<http://www.lmcc.com>

荷 姿

25kg袋入り



販売代理店

発売元



シーゲイト株式会社

〒247-0007 神奈川県横浜市栄区小菅ヶ谷4-28-19
TEL 045-392-7810 FAX 045-392-7812
URL <http://www.c-gate.jp>
e-mail : c-gate@c-gate.jp