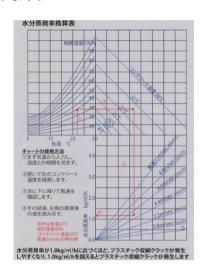
硬化前コンクリート用蒸発抑制剤「L&M E-CON」

• 概要

コンクリートは、打設直後から、日射・風・低湿度などにさらされると、急激にコンクリート 内部の水分が蒸発し、その水路が出来ることにより、収縮クラックの発生やざらつきの多い多 孔質な強度の弱いコンクリートになってしまいます。

E-CONは、打設直後のコンクリート表面に散布することで一時的な保護膜を形成し、急速な乾燥による水分蒸発を抑制し、プラスティック収縮クラックを低減します。 コンクリート打設均し直後に低圧噴霧器またはじょうろ等で散布します。 散布後は鏝ムラも残りにくくなり、鏝の運びもスムーズになります。





• 特徴

- 1. 硬化時の収縮クラック抑制
- 2. 最大80%の蒸発低減(耐風80%、耐日射40%)
- 3. 表面のクラスト形成を最小限に抑える
- 4. 蒸発抑制により耐久性を向上
- 5. 希釈タイプの為取扱いや持ち運びに便利
- 6. 機械式トローウェルの施工性向上
- 7. 低スランプの「硬い」コンクリートでも施工しやすい
- 8. 残留せず床仕上げ材への影響なし





・用途

- 1. 夏場のコンクリート打設に最適
- 2. 表面クラックを減らしたい建物
- 3. 床仕上げの施工性を上げたい場合

