

クラテキュアは打設したコンクリートの型枠を撤去した後のコンクリート表面に吹付けるだけで養生効果を高めることができる高性能被膜養生剤です。

セメント系材料の初期材齢における保湿効果を高め、セメントの水和反応を最適条件下で進行させることができますので、良好な養生効果が得られます。

特徴

- 1 水分蒸散抑制
水分閉塞性に優れており、初期養生時のコンクリート表面からの水分蒸散を抑制します。
- 2 乾燥収縮抵抗性・ひび割れ抑制
初期材齢時における水分蒸散が抑制され、急激な乾燥収縮によるひび割れを防止します。
- 3 耐久性向上
最適な条件下で水和反応が進行するため強度発現性が高く、乾燥収縮によるひび割れを抑制することでコンクリート構造物の耐久性の向上に繋がります。

性状

外観	比重	pH
乳白色液体	0.90 ~ 1.00	7.0 ~ 10.0

使用方法

打設したコンクリートの脱型後、出来るだけ早いタイミングで原液のまま塗布してください。
一般的なコンクリートおよびモルタルに対する塗布量の目安は150g/m²です。
吹付けによる施工を行う場合には、エアレス噴霧機の使用をお奨めします。

エアレス噴霧機の仕様(例)

出力	締切圧	最大吐出量
1.4 kW	20 MPa	3.2 L / 分



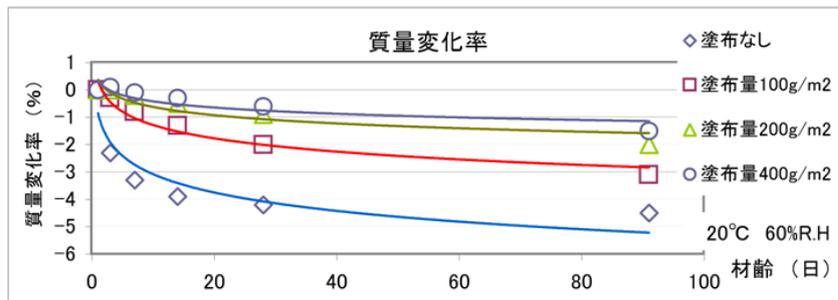
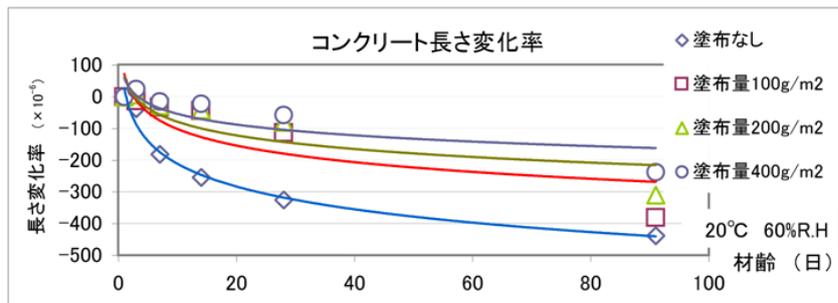
荷姿(入目17kg)



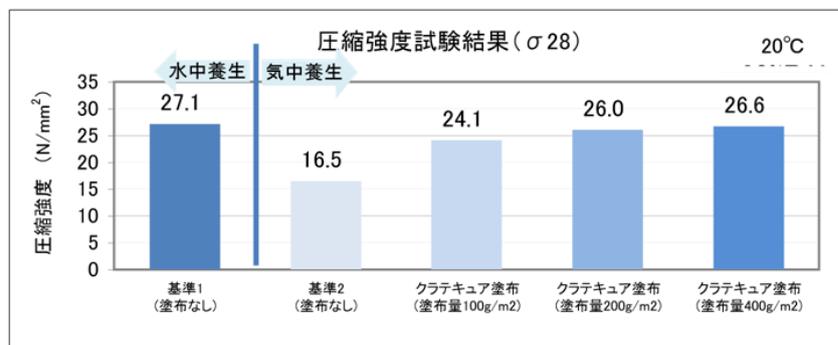
エアレス噴霧機

クラテキュアの性能

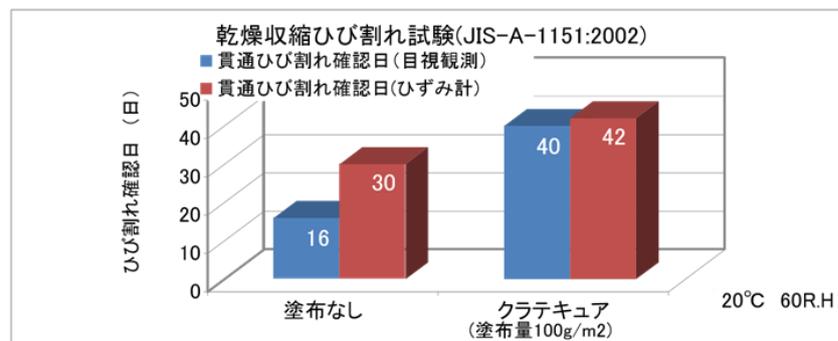
1 保水効果



2 強度向上



3 ひび割れ低減



使用方法

- 1 使用前に必ずSDS(製品安全データシート)を熟読のうえ、記載された注意事項などを厳守してください。
- 2 使用時には目や皮膚に触れないよう保護メガネ、マスク、ゴム手袋などの保護具を着用してください。
- 3 皮膚に付着した場合は直ちに水洗いしてください。目に入った場合も直ちに流水で15分以上洗顔し、医師の診断を受けてください。誤飲した場合はコップ1~2杯の水をのみ、医師の診断を受けて下さい。
- 4 こぼれた時は、ウエスなどできれいに拭き取ってください。
- 5 本製品の保管は、直射日光を避け、凍結に注意して屋内で保管し、使用後の容器は蓋を正しく閉じて保管してください。