



コニシ (株)

工 施-20

氷点下施工可能なはく落防止工法 『ボンド KEEPメンテ工法 VM-3』

NETIS:SK-110012-A

ボンド KEEPメンテ工法 VM-3は、接着力・含浸性能に優れた1液のプライマーとコンクリート表面の変状にも追従可能な柔軟性の高い変性ポリウレア樹脂でビニロン繊維シートを接着するコンクリート片はく落防止工法です。材料は通年タイプで冬季の氷点下においても施工が可能(施工可能温度領域-5℃~+40℃)であり、高い遮塩性、酸素・水蒸気遮断性、中性化阻止性能も有していることから、はく落防止性能だけでなく、塩害や中性化の抑制も合わせて期待できます。工期も従来工法より短縮でき、最短で2日施工が可能です。



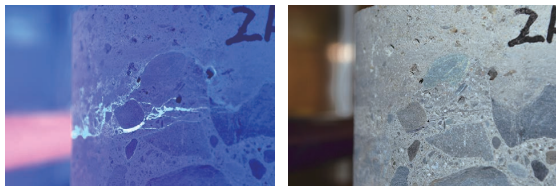
ボンド KEEPメンテ工法 VM-3 施工状況

担当部署 大阪本社 土木開発部 担当者 藪本・井上・中別府

Tel 06-6228-2961 Fax 06-6228-2927

ボンド マイクロクラック補修用プライマー

ボンド マイクロクラック補修用プライマーは、超微細ひび割れが発生した床版コンクリート等に使用するひび割れ浸透用プライマーです。優れた浸透性及び接着性を発揮するとともに開発中の速硬化打ち継ぎ用プライマーであるボンド E2000と組み合わせて施工を行います。



試験体に蛍光染料を混ぜた材料を塗布後コア抜きし、側面を確認した状況
(左:ブラックライト照射、右:照射前)

鋼構造用高性能接着剤ボンド E258 (R)

ボンド E258は、エポキシ樹脂に特殊ゴムを配合し、接着面の応力を分散させ、高い接着力が得られるとともに被着体に効率よく応力を伝えます。鋼板腐食部への当て板補強、CFRP板補強に適しております。E258Rは、耐熱タイプ。



鋼構造用接着剤ボンド E258 施工状況