

水掛対策の予防保全は最善の劣化防止

パ ー ミ エ イ ト HS-360

(NETIS CB-090033-VE)

浸透性コンクリート表面含浸被覆材

適用：**HS-360**は安価です。新設コンクリート素地面（クリアーのみです）濡れ色にはなりません、素地のままです。

用途：凍害・中性化・塩害・ASR・すり減り等の劣化防止

コンクリートには、約18%の空隙が内在し気温の変化（10℃で9～14%膨張・収縮）によって有害な空気（二酸化炭素、亜硫酸ガスなど）や有害な水（塩水、酸性雨など）を吸収し、凍害、塩害、中性化、ASRなどが複合的に作用して劣化が進行し、一定の基準を超えると加速的に劣化は進行します。コンクリートの劣化防止に重要なことは、コンクリートに直接水を触れさせないことです。それには表面被覆材料性能に水は通さない防水性、内部湿気は抜けられる水蒸気透過性を有し、剥がれない一体性を確保する付着性があることです。

* 躯体コンクリートの温度が低下しはじめると表面に付着した水や塩水は、内部空気の収縮によって負圧でコンクリート内に取り込まれ、マイナス気温下では凍害を、塩水は何度も繰り返すことで塩分濃度は高まり深部の鉄筋に到達し発錆に至ります。

株式会社 コ ン ク

“パーミエイト HS-360”の特長

1. コンクリートに含浸被覆付着してはがれない。(含浸深さ 1~2mm 一体化)
2. -si-o-si-o の結合による無機ポリマーなので紫外線劣化を起こしにくい。(高耐候性)
3. 500℃まで熱分解したりしません。(国交省 不燃材料認定)
4. 水蒸気透過性は有り、水は通しません。(耐凍害)
5. 塩化物イオンの浸透、CO2 の侵入を遮断します。(耐塩害・耐中性化)
6. アルカリ骨材反応 (ASR) を抑制します。
7. クリアーのみです。(着色はありません) 濡れ色、光沢は出ません。
8. パーミエイト HS-300 の組成を低分子とし、硬化速度を遅くすることで約 2mm の深さの微細孔をポリマーで塞ぎます。
9. コンクリートのひび割れには追従しません。

建築：外壁、ベランダ、床など全てのコンクリート構造物の耐久化予防保全 (劣化防止)

土木：トンネル、橋梁、用水路、ダムなどのコンクリート構造物の耐久化 (劣化防止)

パーミエイト HS-360 は新設時に安価な対策が出来ます。

国土交通省 : 不燃材料認定

(財) 土木センター : 土木用防汚材料評価促進試験 I 種 II 種試験合格

日本塗料検査協会

摩耗試験 1・2・3 種試験合格 JWWA K135 : 2007 試験合格

* 詳しいことは“技術資料・MSDS”を請求してご覧ください。

製造元	株式会社 コンク
株式会社 ディ・アンド・ディ	〒 062-0035 札幌市豊平区西岡 5 条 3 丁目 12 版 15 号 TEL011-867-0115 FAX011-852-1371 URL : http://www.conk.jp E-mail : info@conk.jp