

■ コンクリート表面シラン系浸透性コンクリート保護材

アクアシール1400

NETIS登録番号:KT-070047-VR★

アクアシール1400は高濃度のジェル状シラン系表面含浸材で、コンクリート表層に厚い吸水防止層を形成する。この吸水防止層が外部からコンクリート内部への水や塩化物イオンの浸透を抑制し、鉄筋腐食の抑制や、凍害対策に効果を発揮する。また、透湿性に優れており、水分を水蒸気として放出し、コンクリート内部を乾燥状態に近づけることで、アルカリ骨材反応の抑制にも期待ができ

る。ジェル状で垂れにくい性状は、天井面や垂直面でも1回の塗布作業で規定の塗布量(0.20~0.35kg/m²)を塗布することが可能で、作業性に優れている。一昨年、施工後15年以上経過した実橋梁の調査を行った結果、表層から1mm足らずの内部にはっきりとした吸水防止層が確認でき、耐久性能は15年以上であることが確認となり、さらに伸びることが予想される。



大同塗料(株)

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号

TEL.06-6308-6288 FAX.06-6308-3618

URL. <http://www.aquaseal.jp>

E-mail. iwata01@daido-toryo.co.jp