

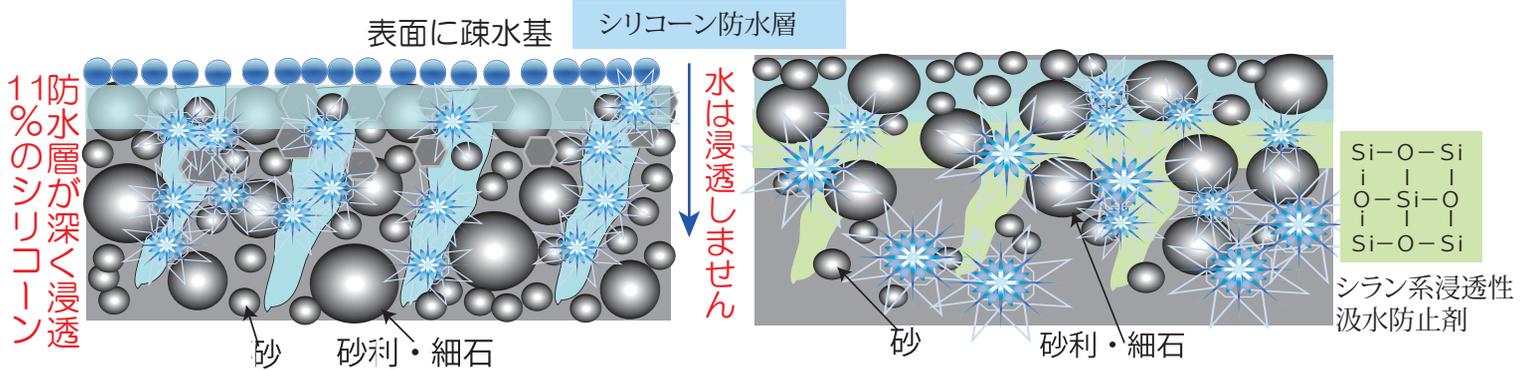
水の浸透を防ぐシリコン防水層の役割 (2)

4：通気性 5：中性化抑制 6：凍結融解防止 7：塩害抑制

コンクリ-3-4

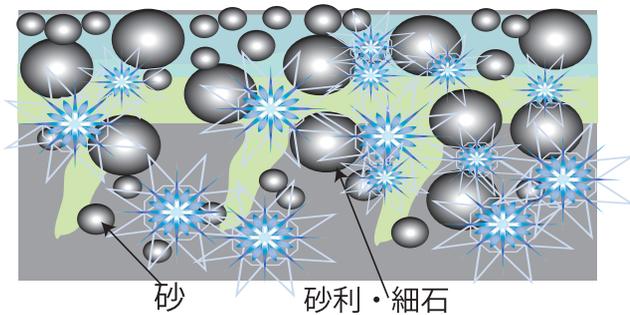
【水性防水剤 Water Proof-C】

【フェイスガード性防水剤 X P 200】



4：通気性の確保

コンクリート内のシリコン無機防水層は通気性があり、水は遮断しても空気は通ります



5：中性化抑制

コンクリートに水が浸透するとコンクリート pH は中性に寄り、鉄筋が錆びたり爆裂し劣化が進行



6：凍結融解防止

コンクリートやレンガに水が浸透し、内部の水の体積膨張コンクリートやレンガ等にひび割れを起こします



7：塩害防止

塩水の浸透を防ぎ、塩水によるコンクリートへの劣化を防ぎます



水の浸透を防ぐシリコン防水層

コンクリート

モルタル

御影石・水磨き

ブロック

