

高浸透型コンクリート保護剤

高浸透性吸水防止剤

コンフレッシュ 3000

コンフレッシュ 3000 は、アルキルシラン化合物とアルキルシロキサン化合物の混合体で、無色透明な溶剤系の液体です。

従来からある、シラン系モノマーの欠点である吸水防止能力、シラン系オリゴマーの欠点である耐久性等を改良した、高浸透型吸水防止剤です。

コンフレッシュ 3000 は、コンクリート・セメントモルタル・セメントブロック・セメント系二次製品・レンガ・タイル等に簡単に塗布することにより、内部に深く浸透し、化学反応によって極めて耐候性に優れた厚い防水層を形成し長期にわたり老化、風化、凍害、塩害、エフロ（白華）、汚れなどから守ります。

この防水層は、フィルム（被膜）を形成しておらず塗布体本来の通気性を保持しているため、撥水性がありながら気体となった水等は自由に通過します。したがってコンフレッシュ 3000 塗布体内部に湿気が異常に溜まることもありません。

コンフレッシュ 3000 塗布体は、乾燥すると塗布前とほとんど同じ色相になり、異様な光沢が出たりすることはありません。

コンフレッシュ 3000 はまた、浸透力が強いため緻密なコンクリート（土木用等）に対しても強い効果を発揮致します。



Konsho Co., Ltd.

【性 状】

種 類	コンフレッシュ 3000		
外 観	無色透明液体		
成 分	アルキルシラン化合物・アルキルシロキサン化合物の混合体		
溶 剤	石油系溶剤（第四類第二石油類）		
貯 蔵 性	30℃以下密封状態で1年		
荷 姿	16ℓ入り石油缶		
比 重	0.81 (20℃)		
引 火 点	37.5℃	発 火 点	なし

【特 徴】

1. 優れた吸水防止能力

コンクリート本体の吸水率を未処理に比べ1/5～1/10に低下し、水の浸透を防ぎますので汚れを防止するとともに、塩害、凍害、カビの発生、エフロ(白華)現象等からコンクリートを長期にわたり保護します。

2. 長期耐久性

耐紫外線、耐候性に抜群の効果を発揮します。またコンクリート面への浸透力が強く躯体にもよりますが2mm～6mmと大きく、耐久性は抜群です。

3. 耐汚染性・耐風化性

塗布体内部に深く浸透し、吸水防止層を形成するため、エフロ現象を吸水防止層境界内側にとどめ、汚染、風化、中性化を防止します。

4. 耐薬品性

PH2～14の範囲で効果を発揮します。

5. 使用用途

コンクリート、セメントモルタル、ブロック、コンクリート二次製品、レンガ、タイル目地、吸水性の高い石材等に効果を発揮します。