

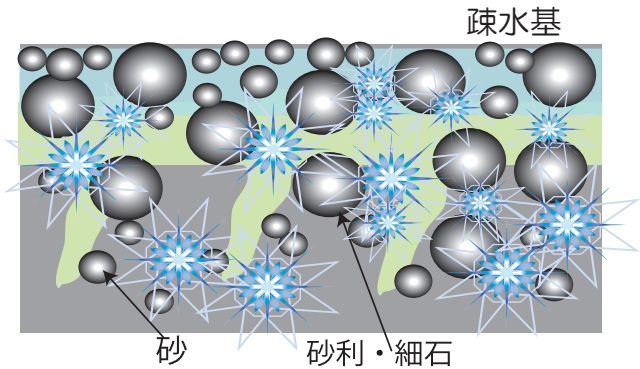
フェイスガード防水剤 XP200 でコンクリートに防水層

コンクリート等内部のシリコーン防水層が水の浸透を防ぐ

コンクリ-3-2

【コンクリートの劣化は水の浸透で起ります】

長期防水性・白華防止・中性化抑制・塩害防止・防かび・防苔・通気性・凍結融解抑制



シリコーン無機膜の防水層

Si-O-Si
| |
O-Si-O
| |
Si-O-Si

シリコン系浸透汲水防止剤の弱点
※長期には水と反応し撥水が弱る
大量のシリコーンで弱点補充し、
3次元の無機膜構造を作り、劣化
しない無機防水層で長期防水

シリコン系浸透性汲水防止剤

- 1: 弱溶剤系で深く浸透させる
通常 3% の無機質を 6.8%
黒く変色する限界迄含有
- 2: 撥水剤は雨水で流されて
短寿命に対し XP200 は
内部に防水層形成
- 3: 施工回数は 3 回 → 1~2 回
施工回数の低減

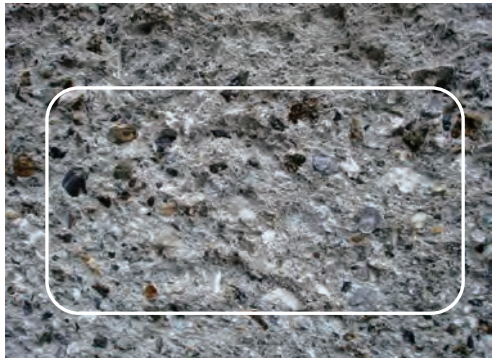
通気性のある防水層で水の浸透によるコンクリートやモルタル・レンガ等の劣化を防ぎます。

コンクリートは 1 ~ 2 回塗布 劣化コンクリートの洗浄後に、保護塗装



コンクリート内部に防水層

コンクリート内部に防水層、水が玉の様にはじいています。



無機含有は 6.8% 含有
内部に防水層形成
フェイスガード防水剤 XP200



多孔質基材対応



(一社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	P10013
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp

2021.5.19 登録されました