

コンクリート用浸透性水ガラス

NK ガラスプライマー

- 中性化したコンクリートの修復に
- コンクリートの再結晶化に
- 反応性塗料のプライマーとして



※ロングスプレーノズルは別売りです。

FIBER DINE

※当製品に撥水性はありません



こんな壁を見たことはありますか？

これはまだ築数年の、新築と呼んでもよい家のコンクリート塀です。

黒く見えるのは雨水が通った跡でしょうか？

でも、今は濡れている訳ではありません。

この黒い部分は触るとザラザラしています。

黒く見えるもの、…それは「砂」なのです。

酸性雨によりコンクリート中のカルシウム成分が流出し、骨材の砂が露出しています。



コンクリートをアルカリに修復

NK ガラスプライマーは強アルカリ性です。コンクリートの病気ともいえる「中性化」を修復します。



コンクリートの中まで浸透して再結晶化

コンクリート中のケイ素やカルシウム、アルミニウムなどと反応し再結晶化します。
(雨が降った翌日は、溶け出したカルシウムがコンクリートの表層近くに移動しています。従って降雨後の数日間は、施工に適した時期といえます。)



反応性塗料のプライマーとして

カルシウムの流出によって露出してしまった、骨材である「砂」は、今は支えを失った状態です。このまま放置すると「砂」自体もやがて脱落してしまいます。何らかの形で再び骨材である砂を定着させる必要があります。
コンクリートリペアペイント「エポキシ水性塗料 HR」は、「NK ガラスプライマー」と反応しながら、流出したカルシウム等を補給してコンクリートを再生させるエポキシ塗料です。

☆ NK ガラスプライマーは、単一の珪酸アルカリ製剤ではありません。複数の珪酸アルカリを配合することで、より多くのコンクリート中の物質と反応します。

NK ガラスプライマーは抜群の浸透性
中性化の修復やコンクリート内部の再結晶化において、浸透性能は必須条件です。
短時間での浸透を実感でき、作業性も向上します。

ご使用目安：200cc/㎡

容器からそのまま噴霧できる！
ロングスプレーノズル
2.3mホース・キャップ付き



NK ガラスプライマー
4L×2 本入り / 箱 (内容量約 10kg) ※ロングスプレーノズルは別売りです。

TACDINE



FIBER DINE Co., Ltd.