

デッキガード P20

シラン・シロキサン系 浸透性吸水防止材

概要

「デッキガード P20」は溶剤系の吸水防止剤で、ラインアップ最高の性能を発揮します。「デッキガード P20」は躯体表面での撥水効果だけでなく、浸透により吸収防水層を形成することで優れた吸収防止効果を維持することができます。

用途

コンクリート構造物、ブロック、タイル目地等

特長

■ 高い耐久性

- ・ 躯体内部に吸収防止層を形成するため、摩耗等により浸透層が物理的になくなる限り効果は続くと考えられています。

■ 優れた効果

- ・ 雨水、塩分等の侵入防止
- ・ コケ、カビの発生防止
- ・ 凍結融解抵抗性の向上
- ・ 白華現象の防止
- ・ アルカリ骨材反応の抑制

■ 容易な施工性

- ・ エアレススプレー、ローラー、刷毛で2回塗布するだけで熟練工を要しません。

標準使用量

下地の種類	1回塗	2回塗	1㎡当りの標準塗布量
コンクリート モルタル・タイル等	0.2L	0.2L	0.4L

※施工後のコンクリートが若干濡れ色になりますので、事前にサンプリングにて色調をご確認下さい。



性状

主原料	シランシロキサン系シリコーン
外観	無色透明液体
密度	0.8±0.5g/cm ³
引火点	38℃
塩化物イオン 浸透深さ	0mm (JIS A 1171:2000)

荷姿及び保管

18L/缶

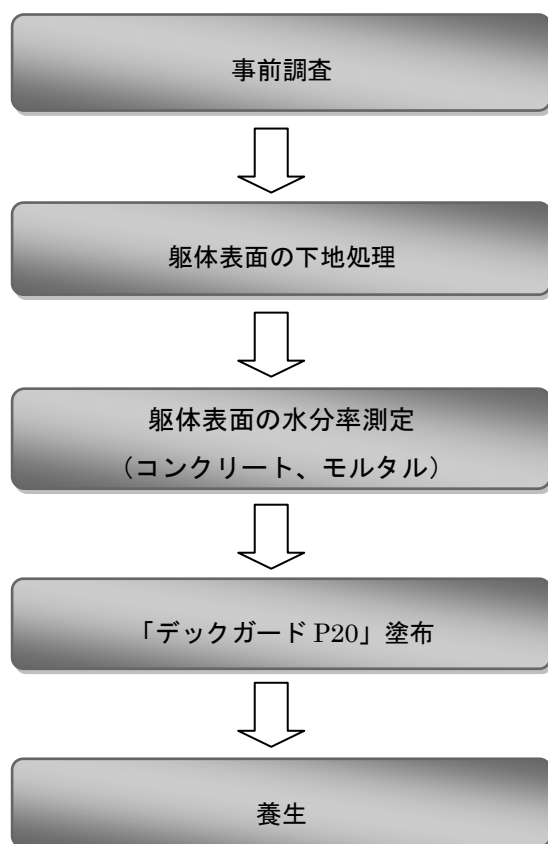
未開封、通常乾燥した場所に保管して6ヶ月。

安全衛生上の注意事項

- ・ 「デッキガード P20」は可燃性です。作業中は十分換気に注意し、裸火を近づけないで下さい。
- ・ 目や皮膚に付着しないようにゴーグル、ゴム手袋等を着用して下さい。
- ・ 目に入ったり、皮膚に付着した場合は直ちに清浄な水で洗い流して下さい。また、必要な場合は専門医の診察を受けて下さい。

施工手順

■施工フロー



■施工手順

- ① 事前調査
 - ・ ひび割れ、剥落、施工面の汚れの有無の確認
- ② 下地処理
 - ・ 汚れ、ほこり等をウエス、ワイヤーブラシ、サンダー等で除去して下さい。
 - ・ 油脂類はシンナー等で除去して下さい。
 - ・ 高圧水での洗浄を推奨します。
 - ・ 必要に応じ、脆弱部の除去、欠損部の断面修復、段差、不陸等の修正を行って下さい。
- ③ 水分率測定
 - ・ ケット社の水分計（適用材料はコンクリート、計測深さは40mm、温度はオート）でコンクリートの水分量5%を目安に施工して下さい。
- ④ 「デッキガード P20」塗布
 - ・ エアレススプレー、ローラー、刷毛にて必用回数塗布して下さい。
- ⑤ 養生
 - ・ 降雨、強風時等、必要に応じてシート養生を行って下さい。

製品選択チャート

	デッキガード P20	ウエテキシ S	デッキガード W10	デッキガード SN クリーム
溶剤の有無	有	有	無	無
吸水防止効果	◎	○	○	◎
施工後の色調	若干濡れ色有	変化なし	若干濡れ色有	変化なし
耐凍結融解性能	◎	○	△	◎
材料設計単価 /m ²	1,420 円	740 円	820 円	1,600 円

CREDESCENCE

クリディエンス株式会社

フォスロック日本総代理店

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-1-3-3F

TEL: 03-4590-0200 FAX: 03-3409-3898

URL: <http://www.crdc.co.jp> E-mail: crdc@crdc.co.jp



製造元:

Fosroc Global Trading Limited

改定日: 2009年11月1日

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は