

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

【施工方法】

1. 下地の確認

- ①処理面に旧塗膜がある場合は、ハクリセーフ(塗料剥離剤)で完全に取り除き、必ず試し塗りを行ってください。
- ②処理面のホコリ、油汚れ等付着物は、十分に洗浄し、水洗後は完全に乾燥させてください。(含水率8%以下が理想)
- ③クラック、ジャンカ、巣穴等がある場合は、セメント系フィラー、シーリング剤で補修してください。
(水性のセメント系フィラーとは、接着がよくありませんので、樹脂を混合してください。)

2. 施 工

- ①コンフレッシュ3000は、希釈せずにそのままご使用ください。
標準塗布量 1ℓ/3㎡～5㎡
- ②塗布方法は、ローラー、ハケの方法が可能です。(スプレー厳禁)
- ③塗布面が乾燥すると無塗布面との区別がつかなくなりますので、無塗布面が残るのを避けるために、一つのブロック毎に中断する事なく、連続して処理するようにしてください。
- ④塗布面は、ムラなく平均に塗布し、躯体内部に深く浸透させるには、一度に厚塗りせず2～3回に塗り重ねて、規定の量を塗布してください。
(追いかけ塗りが可能です。)
- ⑤処理面は、20℃、4時間後位から効果がでます。その間に処理面に雨や水がかからないように注意してください。
- ⑥外壁タイルのセメント目地に塗布する場合は、全面に2～3回に分けて塗布します。塗布後、タイル面を空拭きしてください。

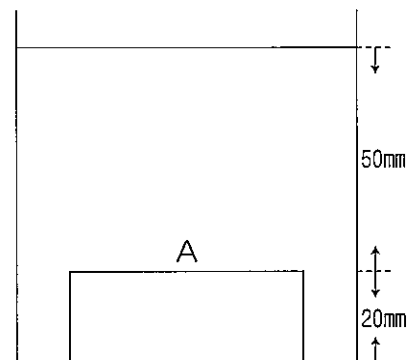
3. 施工上の注意

- ①溶剤を含んでいますから、火気、安全衛生には充分注意してください。
作業を行う場合は、必ずガスマスク等を使用し、通風を確保して作業してください。
- ②コンフレッシュ3000は、浸透型ですので浸透しない物（金属、プラスチック等）には、あまり効果が期待できません。
- ③コンフレッシュ3000は、旧塗膜を犯す場合がありますので、旧塗膜を完全にハクリセーフで取り除いてから塗布するか、試し塗りを行ってからご使用ください。
効果確認のため、必ず試し塗りを行ってください。
- ④作業後、使用した器具はラッカーシンナーで充分洗浄してください。
- ⑤皮膚に付着した場合は、石鹼等で良く洗ってください。

【テストデータ】

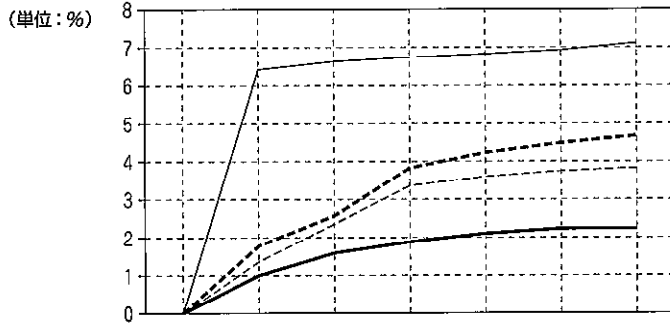
JISモルタルテスト板にそれぞれの薬剤を塗布し、耐水性、耐酸性、耐アルカリ性、耐塩性(海水)について他社品と比較テストした。

- ①テスト板
50×50×20mmのJISモルタルを使用した。
- ②塗布方法
それぞれの薬剤に1分間浸漬させた後、2週間常温で養生し試験した。
- ③テスト方法
右図のように水槽の下部にテスト板を置き、Aの部分に水、0.1Nの塩酸、0.1Nの苛性ソーダ、海水をそれぞれ入れる。テスト板の重量を5日おきに測定し、テスト前の重量に対して何%増加したかを比較した。



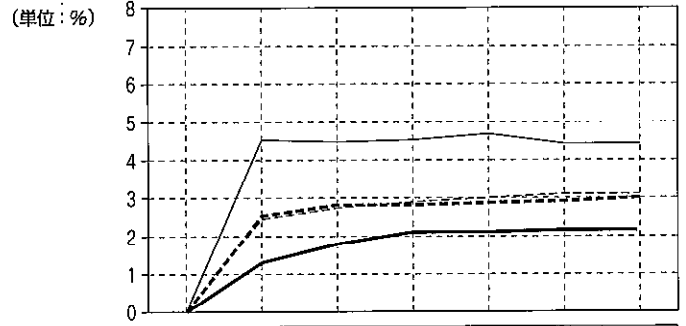
【比較テスト】

〔耐水性〕



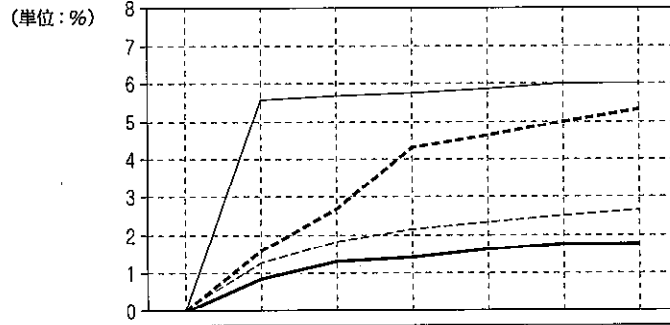
	0日	5日	10日	15日	20日	25日	30日
— 無塗布	0	6.45	6.65	6.76	6.85	6.95	7.09
— KF-3000	0	1.01	1.58	1.90	2.11	2.23	2.27
--- 他社品A	0	1.39	2.38	3.38	3.63	3.77	3.83
--- 他社品B	0	1.80	2.58	3.85	4.25	4.50	4.70

〔耐酸性〕



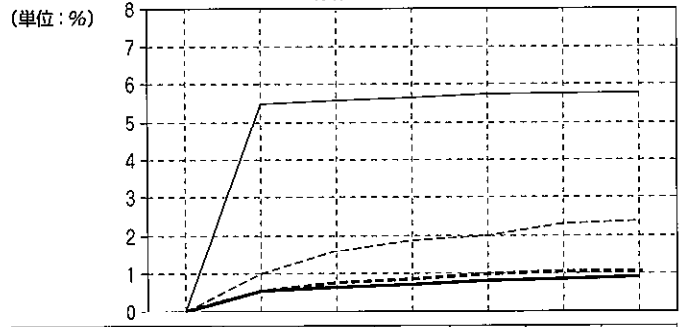
	0日	5日	10日	15日	20日	25日	30日
— 無塗布	0	4.55	4.51	4.56	4.68	4.51	4.45
— KF-3000	0	1.31	1.82	2.10	2.15	2.22	2.25
--- 他社品A	0	2.40	2.76	2.93	3.00	3.09	3.11
--- 他社品B	0	2.52	2.80	2.88	2.90	2.97	3.07

〔酸アルカリ性〕



	0日	5日	10日	15日	20日	25日	30日
— 無塗布	0	5.59	5.69	5.76	5.84	5.93	5.94
— KF-3000	0	0.85	1.25	1.37	1.55	1.68	1.73
--- 他社品A	0	1.25	1.81	2.09	2.30	2.49	2.59
--- 他社品B	0	1.55	2.65	4.24	4.61	4.95	5.27

〔耐塩性(海水)〕



	0日	5日	10日	15日	20日	25日	30日
— 無塗布	0	5.46	5.56	5.62	5.68	5.73	5.74
— KF-3000	0	0.45	0.60	0.64	0.74	0.84	0.90
--- 他社品A	0	0.92	1.55	1.86	1.95	2.26	2.35
--- 他社品B	0	0.49	0.68	0.78	0.88	0.99	1.00

※他社品Aは、シラン系オリゴマータイプ
 他社品Bは、シラン系モノマータイプ
 KF-3000は、コンフレッシュ3000

販売代理店



〒940-0061 新潟県長岡市城内町3-7-8
 C&Cグループ直通/Tel. (0258) 32-4453
 Tel. (0258) 32-4411(代) Fax. (0258) 32-4669
 URL <http://www.konsho.co.jp>