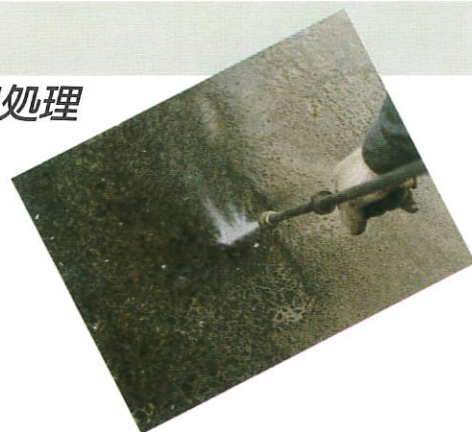


ジョイノン コンクリート用表面処理剤

Joimon

I 型〈平面用〉

●コンクリート表面洗い出し ●コンクリート打継目処理



コンクリート表面の骨材露出方法として、

水洗い法、骨材埋込み法、サンドブラスト法等があります。

しかし、いずれも骨材の露出作業に相当の時間と労力を必要とするうえ、

仕上がり面も均一性に欠け、美観を損なう等の欠点があります。

コンクリート表面処理剤「ジョイノン」はこれらの欠点を簡単に解決します。

コンクリート表面処理剤「ジョイノン」を使用しますと、

コンクリート表面層の凝結を遅延させますので、モルタル部分をジェット水、

または、ワイヤーブラシ等を用いて洗い流すことにより、骨材の露出を容易に、

かつ均一に得ることができます。

ジョイノン I 型〈平面用〉

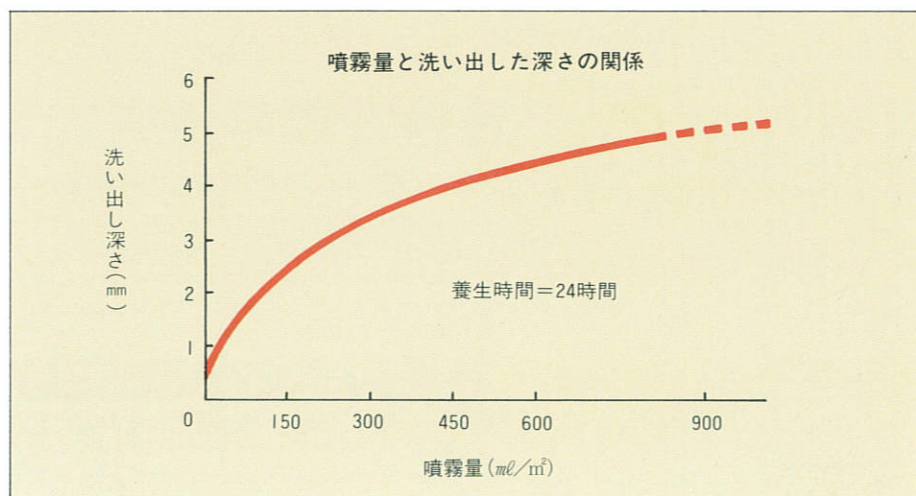
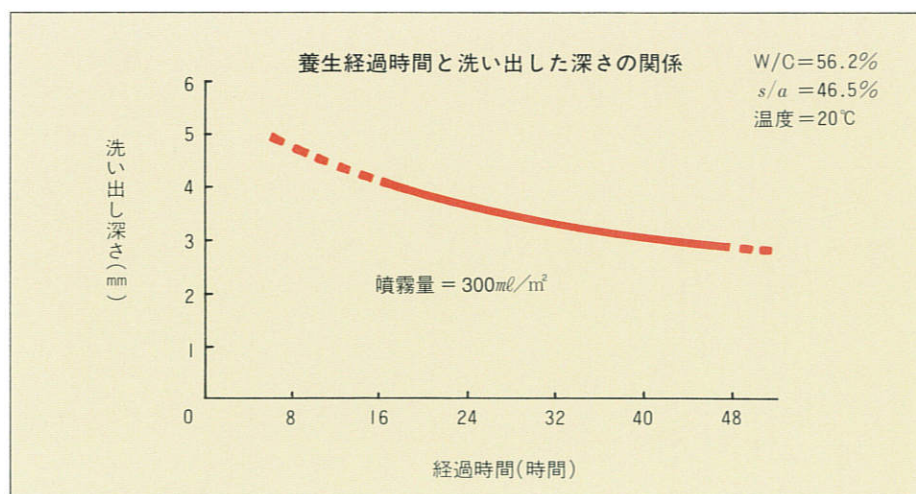
■性状

主 成 分	オキシカルボン酸塩
外 観	淡黄色液体
密度(20℃)	1.07g/cm ³
pH (20℃)	5 ~ 6
粘度(20℃)	5 ~ 10cps

■使用量・使用方法

コンクリート打込み後、表面を平らにならしてからすぐに、又は、浮水が治まった頃をみはからって、ジョイノン原液を約250 ~ 350 ml/m²均一に噴霧して下さい。コンクリートの養生は従

来通りの方法で行ないます。そして、コンクリート表面のレイタンス等をジェット水またはワイヤーブラシ等で洗い出し作業を行なって下さい。



また、コンクリートの圧縮強度試験用供試体を作製する場合に、ジョイノンを噴霧しておきますと、キャッピングのとき、ジェット水またはワイヤーブラシ等でレイタンスを簡単に除去することができます。

この時、ジョイノンの噴霧量を普通よりも控えめにし、ジョイノンの浸透層を、十分に洗い流して下さい。



試験結果

1. 垂直打継目

ジョイノン ml/m^2	打継種類	曲げ試験	引張試験	材 齢 28 日	
				曲 げ 強 度 N/mm^2	引 張 強 度 N/mm^2
0	打継目なし			5.78 (100)	3.18 (100)
	モルタル処理			5.21 (90)	3.00 (94)
300	洗い出し処理			5.34 (92)	3.06 (96)

2. 圧縮強度用供試体のキャッピング面

ジョイノン ml/m^2	レイトンス除去の方法	材齢28日 圧縮強度 N/mm^2
0	ブラッシング処理	33.0 (100)
300 ($5.3\text{ml}/\phi 15\text{cm}$)	ブラッシング処理	33.0 (100)
	洗 い 出 し 処 理	33.2 (101)

使用上の注意

1. コンクリートの凝結遅延効果は、ジョイノンの使用量、養生条件及び気温等によって影響されますので、洗い出し作業の時期に注意して下さい。
2. ジョイノンは、出来るだけ均一に散布、または塗布して下さい。
3. ジョイノンによって、凝結遅延したモルタル部分は十分に洗い流して下さい。
4. ジョイノンを誤って過剰に使用しますと、洗い出し深さが必要以上に深くなりますので注意して下さい。
5. ジョイノンが凍結した場合は、暖めながら静かに攪拌し、融解させてからご使用下さい。
6. ジョイノンに異物や雨水等が入らないよう保管して下さい。

取扱上の注意

1. 取り扱い後や皮膚についた場合は水と石鹼でよく洗い落としてください。
2. 眼に入った場合は直ちに清浄な水で15分以上洗浄した後、眼科医の手当を受けてください。
3. 万一誤飲した場合には、胃の内容物を吐かせ、口腔内を洗い、速やかに医師の診断を受けてください。

荷 姿

■ ジョイノン I 型 (平面用)
18kg缶

- ここに記載された事項は、細心の注意を払って行った弊社の実験データに基づくものですが、実際の現場における結果をすべて確実に保証するものではありません。従って需要家各位にて十分ご検討のうえご使用くださいますようお願い致します。
- 本商品に関するお問い合わせは、当社セールスマンに別途ご相談ください。



山宗化学株式会社
YAMASO CHEMICAL CO., LTD.

本 社	〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-25-5	☎03(3552)1341
東京営業部	〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-25-5	☎03(3552)1261
大阪支店	〒530-0041 大阪市北区天神橋3-3-3	☎06(6353)6051
福岡支店	〒812-0008 福岡市博多区東光2-6-6-402	☎092(483)8567
札幌支店	〒006-0001 札幌市手稲区西宮の沢1条2-3-45	☎011(662)5552
広島営業所	〒730-0051 広島市中区大手町4-3-3	☎082(242)0740
仙台営業所	〒980-0004 仙台市青葉区宮町3-9-27	☎022(224)0321
東京第2営業所	〒254-0016 平塚市東八幡3-6-22	☎0463(23)5536
静岡出張所	〒422-8032 静岡市駿河区有東2-5-21 テクトピア静岡101	☎054(202)5111
高松駐在事務所	〒760-0072 高松市花園町3-8-29	☎087(863)7565
富山駐在事務所	〒930-0009 富山市掛尾町242	☎076(431)2511