

# 補足資料

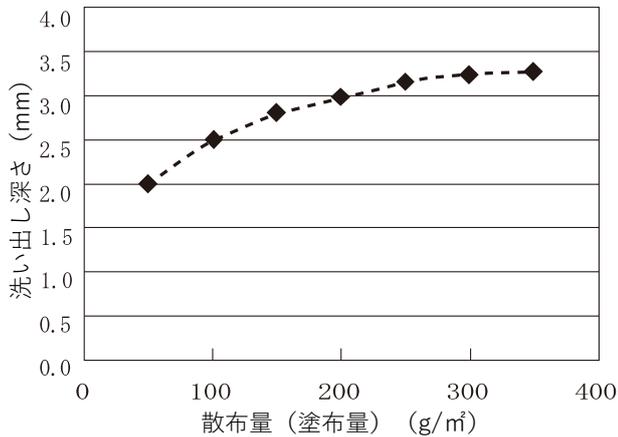
## シーカル®ルガゾール C

コンクリート打継目処理剤

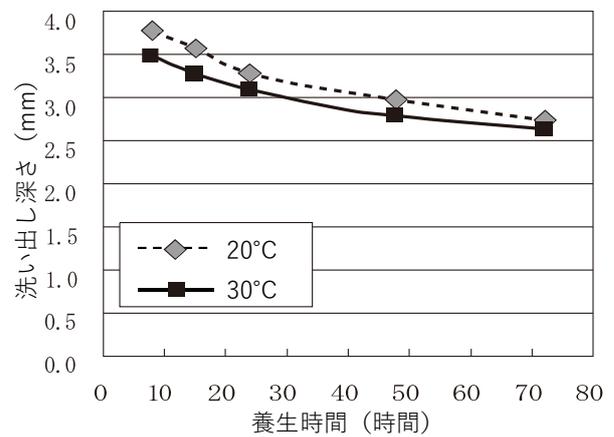
NETIS 登録番号 KT-140119-VE

### 性能

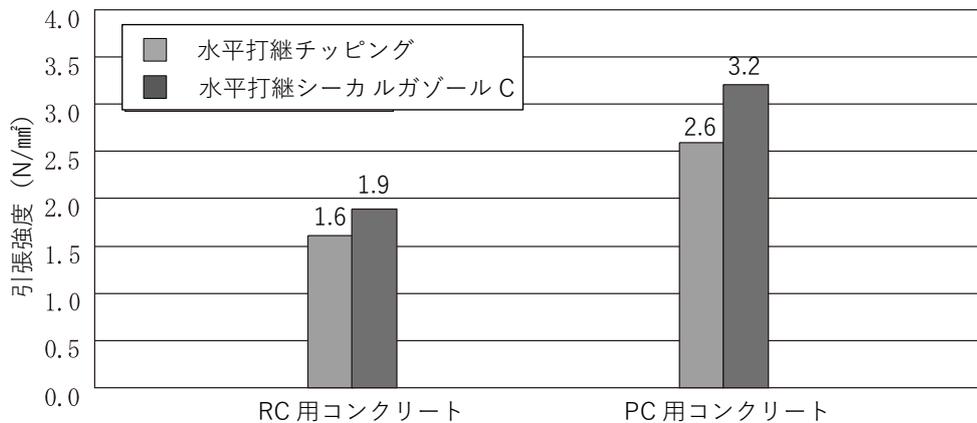
散布量（塗布量）と洗い出し深さの関係



養生時間と洗い出し深さの関係



コンクリート打継引張強度



補足資料

シーカル®ルガゾール C

021405011000000054

シーカ ルガゾール C の洗い出し時間（養生シートを使用しない場合）

No.	施工時期	散布時刻	洗出時刻	養生時間	コンクリート強度 (N/mm <sup>2</sup> )	散布量 (g/m <sup>2</sup> )	天候 (散布/洗出)	気温 (°C) (散布/洗出)	最低気温 (°C)	風力	結果
1	4月	17:00	9:00	16	21	300	曇/曇	18/12	7	強	良
2	4月	13:00	10:00	21	-	300	晴/晴	17/10	5	弱	良
3	3月	14:00	9:00	19	21	300	晴/晴	10/5	2	弱	良
4	7月	17:00	9:00	16	24	300	曇/晴	26/22	21	弱	良
5	8月	15:00	9:00	18	-	300	晴/曇	26/24	22	-	困難
6	10月	17:00	12:00	19	21	300	晴/晴	17/14	11	中	可
7	11月	16:00	8:00	16	-	300	晴/曇	13/11	9	弱	良
8	6月	16:00	9:00	17	21	300	曇/曇	24/20	18	中	良
9	6月	17:00	8:00	15	-	300	晴/晴	25/21	19	中	良
10	9月	16:00	11:00	19	21	300	晴/晴	27/22	17	中	困難
11	5月	16:00	9:00	17	21	300	曇/晴	19/18	15	弱	良
12	5月	17:00	9:00	16	-	300	晴/晴	14/10	8	弱	良
13	7月	12:00	8:00	20	-	300	曇/曇	24/19	17	中	可
14	8月	16:00	10:00	18	21	300	晴/晴	30/27	26	弱	困難
15	8月	17:00	7:00	14	21	300	晴/曇	29/26	24	弱	良
16	9月	17:00	9:00	16	21	300	曇/曇	26/20	18	弱	良
17	9月	15:00	8:00	17	-	300	晴/曇	26/23	18	弱	良
18	3月	15:00	10:00	19	21	300	曇/曇	16/10	5	弱	良
19	5月	16:00	9:00	17	-	300	晴/晴	21/17	12	弱	良

注1：風力 強=5m/s以下 中=3m/s前後 弱=1m/s以下

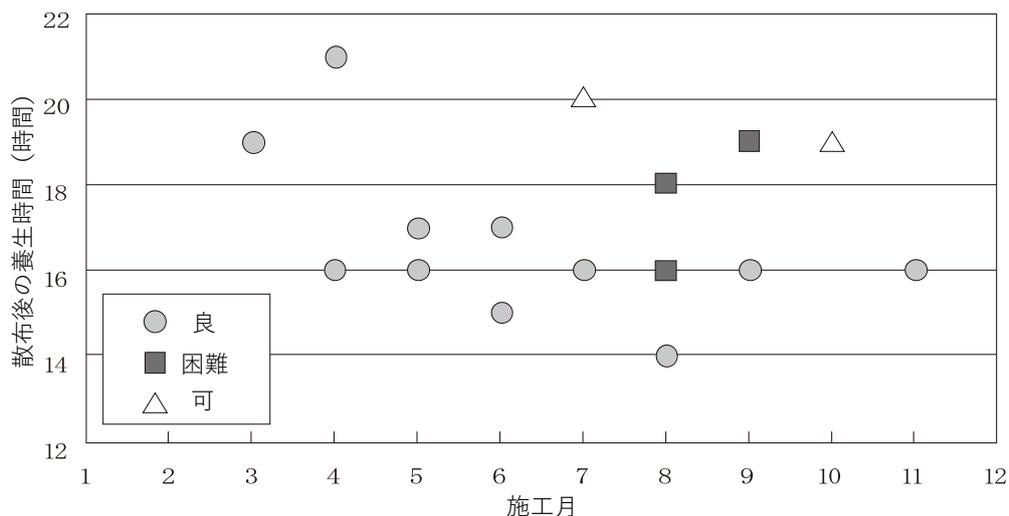
注2：結果 良=全面洗い出し可 可=若干洗い出し時間必要 困難=一部洗い出し不可

補足資料

シーカ®ルガゾール C

021405011000000054

施工月と養生時間（養生シートを使用しない場合）



養生シートを使用しない場合は、直射日光や風などによりコンクリート表面が乾燥して固まり、物理的にコンクリート薄層部が取れにくくなるため早めの洗い出しが必要となります。

ヒメダカによるシーカルガゾール C の急性毒性試験  
 (ヒメダカ Z 使用 各群 10 匹)

試験濃度 (mg/リットル)	死亡率 (%)	
	24 時間	48 時間
50,000	0	0
35,000	0	0
25,000	0	0
17,500	0	0
対照区	0	0

シーカルガゾール C は 50000mg/リットル (5%) 以下の濃度であれば魚類などに悪影響をおよぼしません。

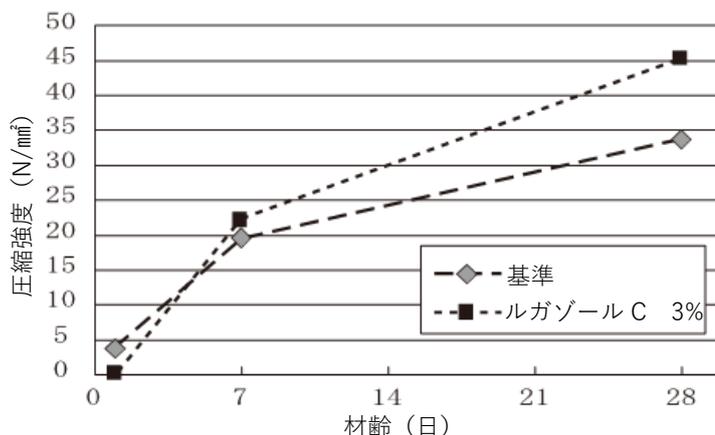
シーカルガゾール C を混入したコンクリートの圧縮強度

セメント：普通ポルトランドセメント

骨材：川砂利、川砂

水セメント比：56.4%

シーカルガゾール C 混入量：セメント質量×3%



シーカルガゾール C が 3% コンクリートに混入した場合、初期は強度が出ませんが 28 日強度においては基準コンクリート以上の強度となっています。

補足資料

シーカル®ルガゾール C

021405011000000054



#### 免責事項:

シーカ製品の施工および使用による推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクトデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。C15各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。

シーカ・ジャパン株式会社  
コンクリート建設資材本部  
〒107-0051 東京都港区元赤坂1-2-7  
赤坂Kタワー 7階  
TEL 03-6433-2311  
FAX 03-6433-2102

補足資料  
シーカ®ルガゾール C  
021405011000000054