

## 補足資料

# シーカ®ポゾリス®J シーカ®ポゾリス®JR

ポリカルボン酸ポリエーテル系 AE減水剤 高機能タイプ

### 性能

20°Cにおける試験結果例  
コンクリート配合（調合）  
（セメント量 350kg/m<sup>3</sup>）

普通セメント : 3 銘柄等量混合 ( $\rho = 3.16$ )  
細骨材 : 陸砂 (0~5mm,  $\rho = 2.63$ )  
粗骨材 : 石灰砕石 (5~20mm,  $\rho = 2.70$ )

種 別	使用量	コンクリート配合							スランプ (cm)	空気量 (%)
		W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m <sup>3</sup> )						
				W	C	S	G	Ad		
通常の AE 減水剤	C×1.0%	50.9	45.0	178	350	788	989	3.75	20.5	4.6
シーカ ポゾリス J	C×1.0%	48.6	45.7	170	350	810	989	3.50	20.5	4.4
シーカ ポゾリス JR	C×1.0%	48.3	45.7	169	350	812	989	3.50	20.7	4.7

空気量はシーカの AE 剤により調整

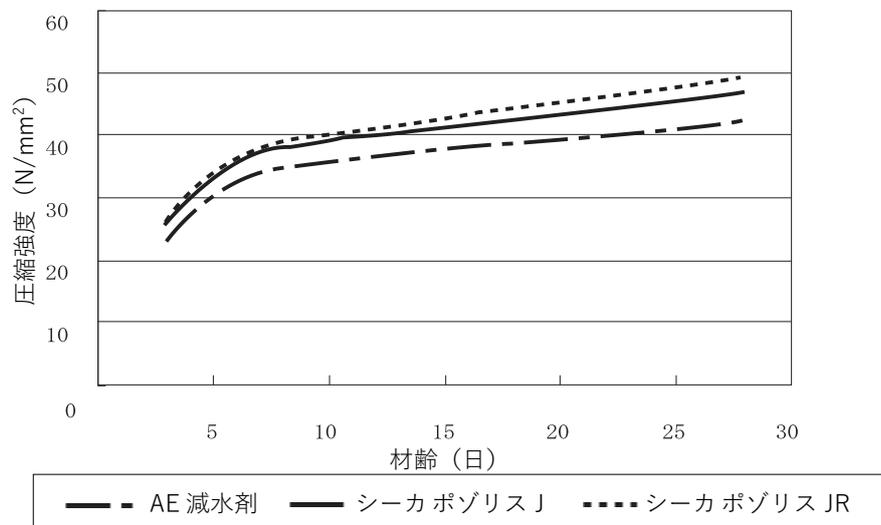
### 圧縮強度と凝結時間

種 別	使用量	圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )			凝結時間 (時間-分)	
		3 日	7 日	28 日	始発	終結
通常の AE 減水剤	C×1.0%	23.1	33.8	42.2	5-50	8-05
シーカ ポゾリス J	C×1.0%	25.4	36.7	46.5	6-10	8-30
シーカ ポゾリス JR	C×1.0%	26.0	37.5	48.9	7-25	9-50

補足資料

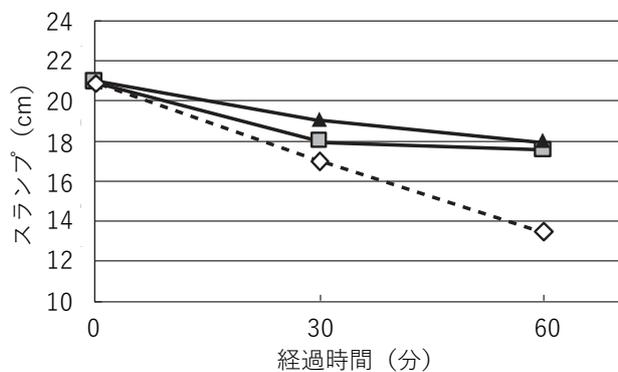
シーカ®ポゾリス®J      シーカ®ポゾリス®JR  
021301011000001683    021301011000001684

圧縮強度試験結果例

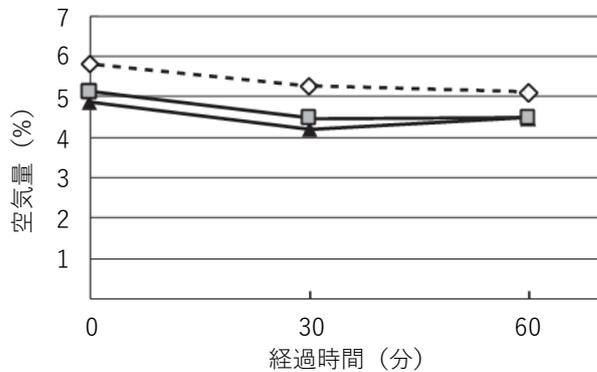


経時変化試験結果例

スランプの経時変化 (27-18-20N)



空気量の経時変化 (27-18-20N)



補足資料

シーカ®ポゾリス®J      シーカ®ポゾリス®JR  
 021301011000001683    021301011000001684

#### 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  
コンクリート事業部  
〒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®ボゾリス®J      シーカ®ボゾリス®JR  
021301011000001683      021301011000001684