

補足資料

シーカメント®J シーカメント®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/m³）

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 : 石灰碎石 (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 ³)						
			W	C	S	G	Ad		
通常の AE 減水剤 1.0 容積%	50.9	45.0	178	350	788	989	3.75	20.5	4.6
シーカメント®J 1.0%	48.6	45.7	170	350	810	989	3.50	20.5	4.4
シーカメント®JR 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 ²)			凝結時間 (時間-分)	
	3日	7日	28日	始発	終結
通常の AE 減水剤 1.0 容積%	23.1	33.8	42.2	5-50	8-05
シーカメント®J 1.0%	25.4	36.7	46.5	6-10	8-30
シーカメント®JR 1.0%	26.0	37.5	48.9	7-25	9-50

補足資料

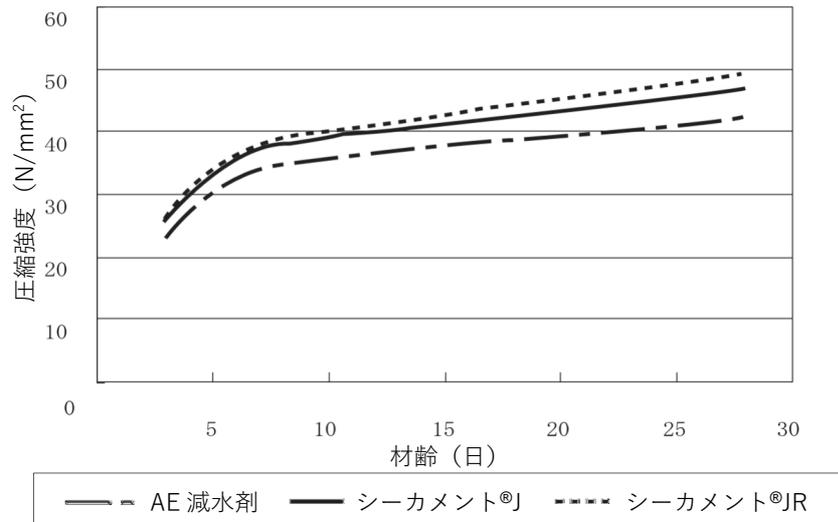
シーカメント®J

シーカメント®JR

021301011000001683

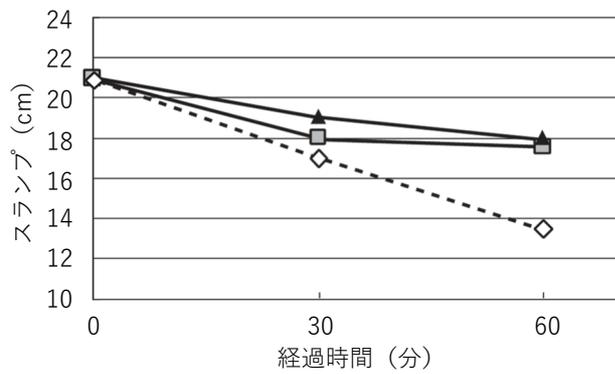
021301011000001684

圧縮強度試験結果例

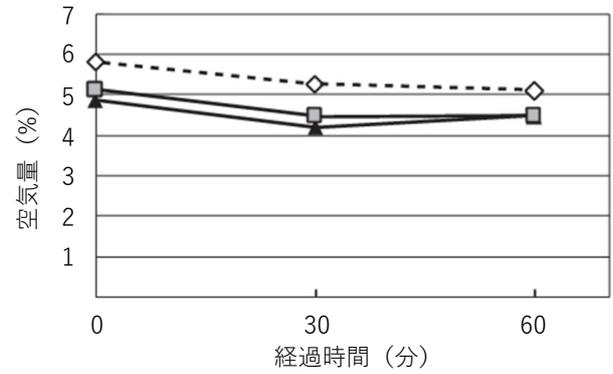


経時変化試験結果例

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

シーカメント®J

シーカメント®JR

021301011000001683

021301011000001684



免責事項:

シーカ製品の施工および使用に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。

日本シーカ株式会社
コンクリート建設資材本部
〒108-6110 東京都港区港南 2-15-2
品川インターシティ B 棟 10 階
TEL 03-6433-2311
FAX 03-6433-2102

補足資料

シーカメント®J シーカメント®JR
021301011000001683 021301011000001684

