

補足資料

シーカ®コントロール

ポリアルキレングリコーゲン系誘導体 収縮低減剤

性能

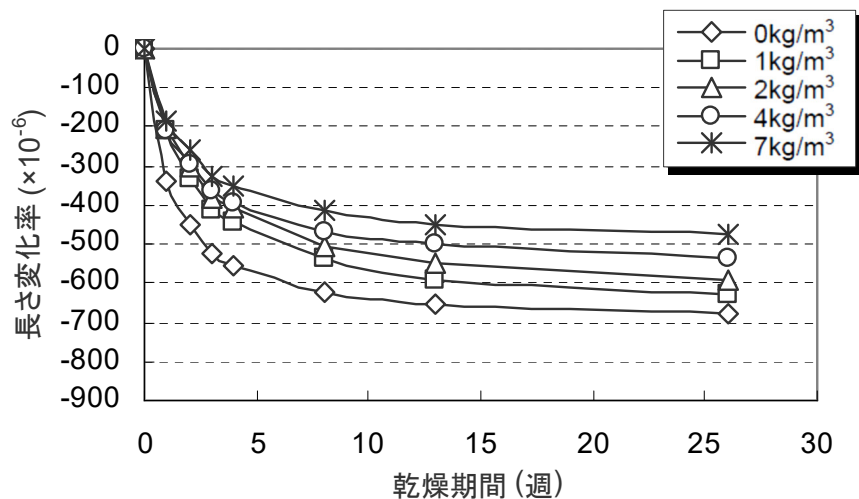
JASS 5 M-402 : 2009 付属書 1 「コンクリート用収縮低減剤の品質基準」による試験結果

モルタル調合

水セメント比	S/C	セメント (g)	水 (g)	標準砂 (g)
0.5	3	450	225	1350

項目	品質基準	シーカ®コントロール			
		1kg/m ³	2kg/m ³	4kg/m ³	7kg/m ³
フロー値比 (%)	85 以上	104	102	102	99
凝結時間の差 (分)	始発	13	22	32	58
	終結	10	26	35	88
圧縮強さ比 (%)	材齢 7 日	106	105	104	104
	材齢 28 日	104	104	102	101
長さ変化比 (%)	乾燥期間 7 日	60	61	61	54
	乾燥期間 28 日	74	73	71	63

乾燥期間と長さ変化率の関係 (モルタル)



補足資料

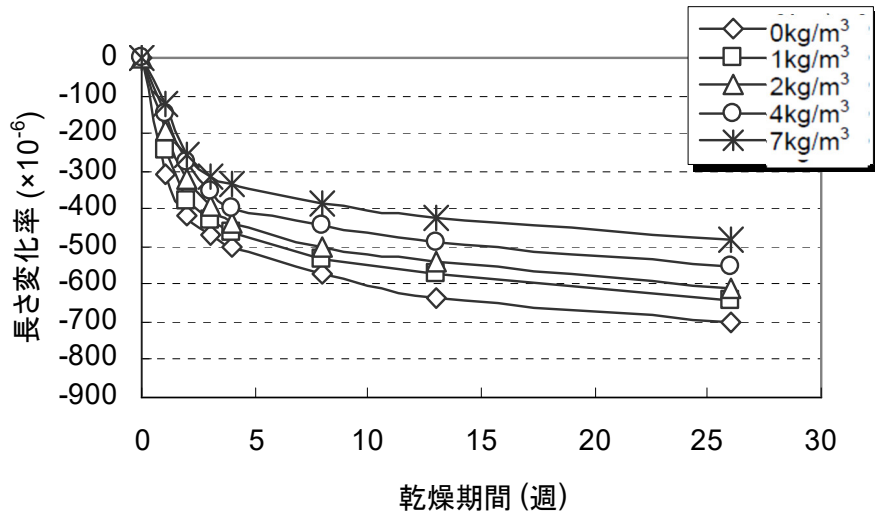
シーカ®コントロール

021403041000000006

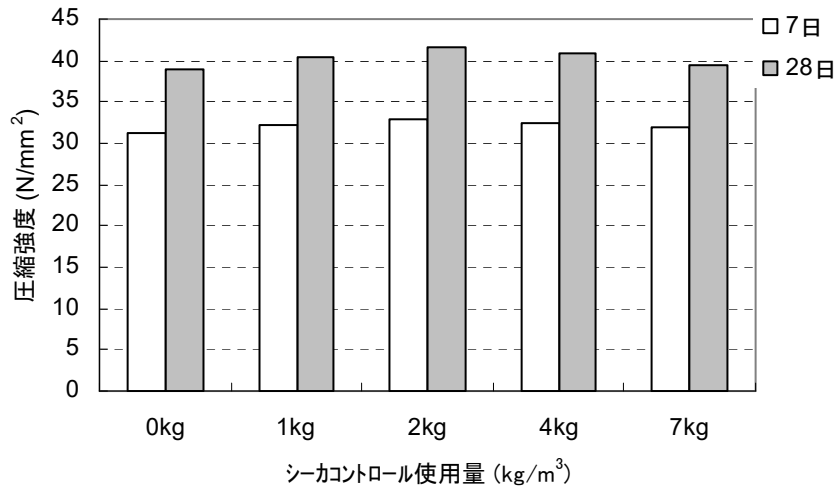
コンクリートによる試験

(水セメント比：50%、単位水量：175kg/m³、セメント：普通ポルトランドセメント、細骨材：山砂・砂岩砕砂、粗骨材：砂岩砕石 2005、混和剤：高性能 AE 減水剤シーカメント 1100NT(セメントに対して 0.7%))

乾燥期間と長さ変化率の関係 (コンクリート)



コンクリートの圧縮強度



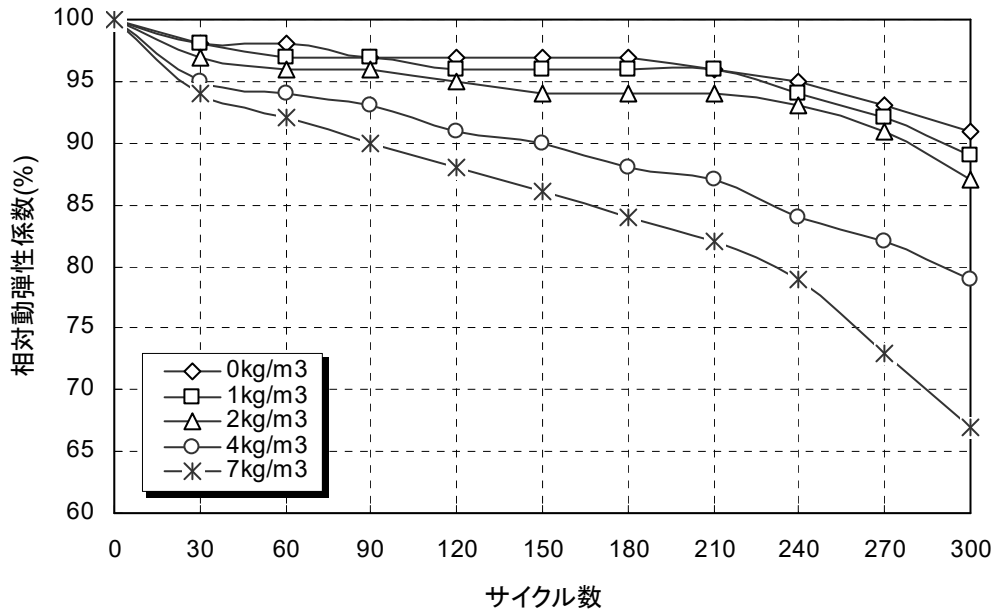
補足資料

シーカ®コントロール

021403041000000006



相対動弾性係数とサイクル数の関係



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®コントロール
 021403041000000006

