

補足資料

シーカ®ポゾリス®NC シーカ®ポゾリス®R

リグニン系AE減水剤

性能

20°Cにおける試験結果例

コンクリート配合（調合） 普通セメント：3 銘柄等量混合（ $\rho = 3.16$ ）

（セメント量 350 kg/m³） 細骨材：陸砂（0～5 mm、 $\rho = 2.63$ ）

粗骨材：石灰碎石（5～20 mm、 $\rho = 2.70$ ）

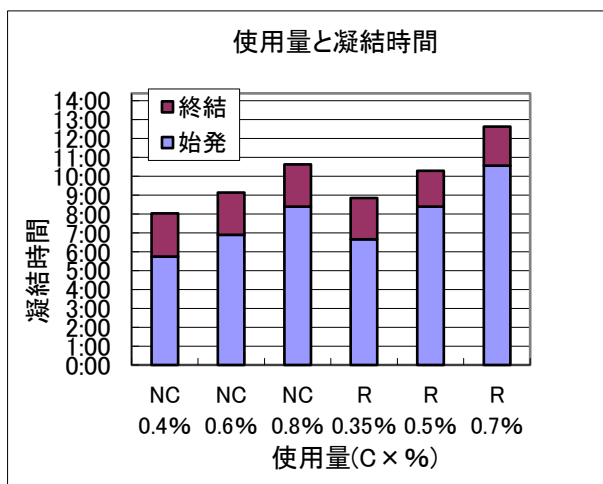
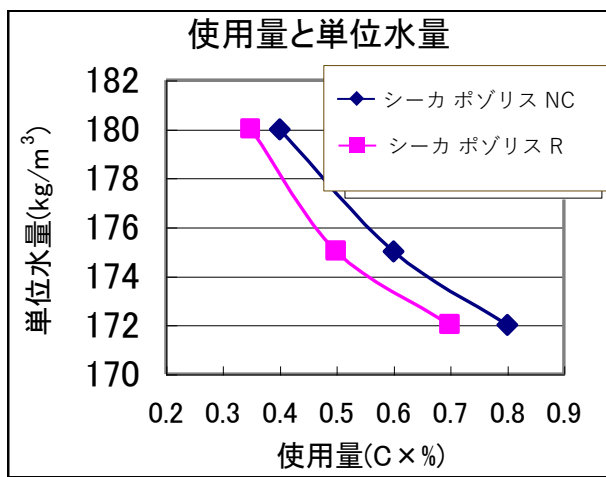
種別 使用量(C × %)	コンクリート配合							スランプ (cm)	フロー (cm)	空気量 (%)
	W/C (%)	s/a (%)	単位量 (kg/m³)							
			W	C	S	G	Ad			
シーカ ポゾリス NC 0.4%	50.0	45.1	180	360	784	954	1.440	18.0	28.5×28.5	4.6
シーカ ポゾリス NC 0.6%	50.0	45.8	175	350	805	954	2.110	19.0	30.5×30.0	4.5
シーカ ポゾリス NC 0.8%	50.0	46.2	172	344	819	954	2.752	18.5	29.5×29.0	4.6
シーカ ポゾリス R 0.35%	50.0	45.1	180	360	784	954	1.260	18.5	29.0×28.5	4.5
シーカ ポゾリス R 0.50%	50.0	45.8	175	350	805	954	1.750	18.0	28.0×28.0	4.7
シーカ ポゾリス R 0.70%	50.0	46.2	172	344	819	954	2.408	18.5	30.0×29.0	4.5

種別 使用量(C × %)	圧縮強度 (N/mm ²)			凝結時間 (時間 - 分)	
	3 日	7 日	28 日	始発	終結
シーカ ポゾリス NC 0.4%	20.4	29.5	44.4	5 - 45	8 - 02
シーカ ポゾリス NC 0.6%	20.9	30.2	45.1	6 - 54	9 - 08
シーカ ポゾリス NC 0.8%	20.1	31.2	45.8	8 - 24	10 - 38
シーカ ポゾリス R 0.35%	20.2	29.7	45.3	6 - 40	8 - 51
シーカ ポゾリス R 0.50%	20.7	31.0	45.7	8 - 24	10 - 18
シーカ ポゾリス R 0.70%	20.0	32.2	46.9	10 - 34	12 - 38

補足資料

シーカ®ポゾリス®NC シーカ®ポゾリス®R

021303011000000574 021303011000000211



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®ポズリス®NC シーカ®ポズリス®R
 021303011000000574 021303011000000211