

補足資料

シーカ®ポゾリス®-30 N シーカ®ポゾリス®-30 R

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） 粗骨材：石灰碎石（5～20 mm、 $\rho = 2.70$ ）

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

普通セメント：3 銘柄等量混合（ $\rho = 3.16$ ）

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	C×0.4%	50.9	45.0	178	350	788	989	2.10	19.2	4.5
シーカ ポゾリス -30 N	C×1.0%	49.1	45.5	172	350	804	989	3.50	19.3	4.2
シーカ ポゾリス -30 N	C×1.5%	47.7	45.9	167	350	817	989	5.25	18.9	4.4
シーカ ポゾリス -30 R	C×1.0%	49.1	45.5	172	350	804	989	3.50	19.4	4.0
シーカ ポゾリス -30 R	C×1.5%	47.7	45.9	167	350	817	989	5.25	19.2	4.4

空気量はシーカの補助 AE 剤により調整した。

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	C×0.4%	23.2	33.2	45.8	6-10	8-20
シーカ ポゾリス -30 N	C×1.0%	25.4	35.4	48.2	6-10	8-25
シーカ ポゾリス -30 N	C×1.5%	26.8	37.4	50.6	7-00	9-10
シーカ ポゾリス -30 R	C×1.0%	25.1	35.6	48.5	7-05	9-30
シーカ ポゾリス -30 R	C×1.5%	26.4	37.8	51.3	8-20	10-35

補足資料

シーカ®ポゾリス®-30 N シーカ®ポゾリス®-30 R

021301011000001685 021301011000001686

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®ポゾリス®-30 N シーカ®ポゾリス®-30 R
021301011000001685 021301011000001686

