

補足資料

シーカメント®FF

メラミン系 高性能減水剤

性能

20°Cにおけるコンクリート試験

コンクリート配合（調合）

（セメント量：350kg/m³）

普通ポルトランドセメント：3 銘柄等量混合（ $\rho = 3.16$ ）

細骨材：陸砂（0~5mm、 $\rho = 2.63$ ）

粗骨材：碎石 2005（ $\rho = 2.63$ ）

種別 使用量（C×%）	減水率 （%）	コンクリート配合							スランブ （cm）	空気量 （%）
		W/C （%）	s/a （%）	単位量（kg/m ³ ）						
				W	C	S	G	Ad		
プレーン	0.0	50.9	43.0	178	350	787	1044	0.00	8.5	1.7
シーカメント FF 0.6%	4.5	48.6	42.0	170	350	772	1066	2.10	8.0	2.0
シーカメント FF 1.0%	7.9	46.9	42.0	164	350	779	1076	3.50	8.5	1.9
シーカメント FF 1.5%	11.8	44.9	42.0	157	350	787	1086	5.25	8.5	2.1
シーカメント FF 2.0%	16.3	42.6	42.0	149	350	796	1099	7.00	8.0	2.1

圧縮強度と凝結時間

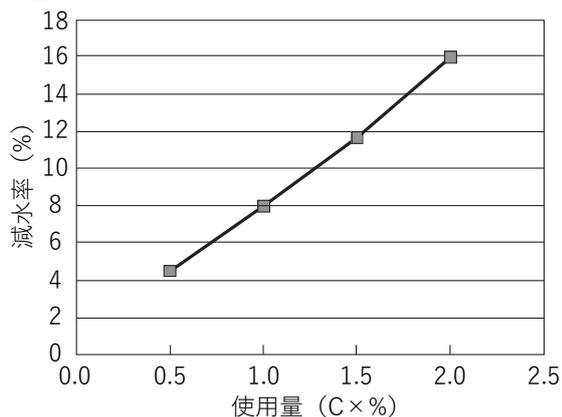
種別 使用量（C×%）	減水率 （%）	圧縮強度（N/mm ² ）			凝結時間（時間-分）	
		1 日	7 日	14 日	始発	終結
プレーン	0.0	7.21	32.9	44.6	5-30	7-40
シーカメント FF 0.6%	4.5	8.72	36.6	47.3	5-10	6-55
シーカメント FF 1.0%	7.9	9.44	39.0	50.0	5-05	7-00
シーカメント FF 1.5%	11.8	10.8	45.5	54.0	5-10	7-10
シーカメント FF 2.0%	16.3	12.6	50.8	57.4	5-25	7-20

補足資料

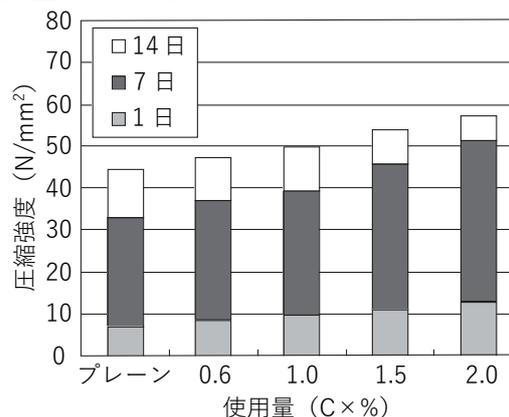
シーカメント®FF

02130201100000001

使用量と減水率の関係



使用量と圧縮強度



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
 シーカメント®FF
 02130201100000001

