

スリックパワープライムプラス 単体物性試験

<試験実施日>
 令和4年10月25日
 令和5年1月18日

<目的>
 流動性、粘性、材料分離抵抗、圧縮強度の確認

<試験方法>
 スランプフロー JIS A1150
 L型フロー試験 JSCE F-514
 モルタルフロー JIS R 5201(O打)
 J14 ロート試験 JSCE F-541
 Φ55Aロート試験 資料を1層で詰め、流下時間を測定し、閉塞した場合は流下高さを測定
 粘度測定 粘度計DV-E
 Φ100×200 材齢56日で圧縮強度試験を行う

スランプフロー試験					スランプフロー試験				
スランプ ローX	スランプ ローY	スランプ ロー平均	50cm到達 時間(秒)	停止時間 (秒)	スランプ ローX	スランプ ローY	スランプ ロー平均	50cm到達 時間(秒)	停止時間 (秒)
83.6	79	81.3	-	108.7	64.0	62.0	63.0	2.0	71.7

L型フロー試験							
Lフロー cm	V1 cm/秒	V2 cm/秒	Lスランプ1 cm	Lスランプ2 cm	Lスランプ3 cm	Lスランプ 平均 cm	停止 秒
到達	100.6	101.6	36.3	36.1	36	36.1	到達時間 14.6

L型フロー試験							
Lフロー cm	V1 cm/秒	V2 cm/秒	Lスランプ1 cm	Lスランプ2 cm	Lスランプ3 cm	Lスランプ 平均 cm	停止 秒
69	77.6	80.9	34.8	34.5	34.6	34.6	152.7

モルタルフロー試験			モルタルフロー試験			J14ロート試験		Φ55Aロート試験	
モルタルフ ローX	モルタルフ ローY	モルタルフ ロー平均	モルタルフ ローX	モルタルフ ローY	モルタルフ ロー平均	流下時間(秒)	(静置後) 試験	流下時間(秒)	(静置後) 試験
28.7	28.4	28.6	22.3	22.2	22.3	10.4	1.9	1.7	1.9

粘度試験

粘度(cps)	2100±200 cps	2200cps
---------	-----------------	---------

強度試験

標準56日圧縮強度 (N/mm ²)
0.06