

製品規格表



製品名 ショーボンド グラウト

試験項目	試験方法	試験条件	単位	規格値
比重	JIS K7112	20℃、7日間	—	1.13 ± 0.05
粘度	JIS K6833	20℃	mPa·s	1000 ~ 2000
可使用時間	温度上昇法	20℃	分	30 以上
圧縮降伏強さ	JIS K7208	20℃、7日間	N/mm ²	60 以上
圧縮弾性率	JIS K7208	20℃、7日間	N/mm ²	(1.5~3.5) × 10 ³
曲げ強さ	JIS K7203	20℃、7日間	N/mm ²	50 以上
引張強さ	JIS K7113	20℃、7日間	N/mm ²	35 以上
衝撃強さ	JIS K7111	20℃、7日間	kJ/m ²	3.0 以上
硬さ	JIS K7215	20℃、7日間	HDD	80 以上
引張せん断 接着強さ	JIS K6850	20℃、7日間	N/mm ²	10 以上

製品規格表



製品名 ショーボンド グラウト (阪神高速道路株式会社規格)

試験項目	試験方法	試験条件	単位	規格値
粘度(混合物)	JSCE-K541	20℃	Pa・s	2.0 ± 1.0
比重(硬化物)	JIS K6911	20℃、7日間	—	1.0 ~ 1.3
可使時間	JSCE-K541	20℃	分	Sタイプ 60以上
				Wタイプ 42以上
曲げ強度	JSCE-K541	20℃、7日間	N/mm ²	50以上
曲げ弾性率	JIS K6911	20℃、7日間	N/mm ²	1.5×10 ³ 以上
圧縮降伏強度	JSCE-K541	20℃、7日間	N/mm ²	60以上
圧縮弾性率	JIS K7181	20℃、7日間	N/mm ²	1.5×10 ³ 以上
引張強度	JIS K6911	20℃、7日間	N/mm ²	30以上
引張弾性率	阪高規定	20℃、7日間	N/mm ²	1.5×10 ³ 以上
引張せん断 接着強度	JIS K6850	20℃、7日間	N/mm ²	10以上
衝撃強さ	JIS K6911	20℃、7日間	kJ/m ²	1.5以上
硬さ	JIS K7215	20℃、7日間	HDD	80以上