

Sクリートガード 性能試験

●北海道コンクリート技術センター

JSCE-K571-2005準拠

1、含浸深さ試験	10.5mm	Aランク (土木学会指標)
----------	--------	---------------

●日本塗料検査協会

JSCE-K571-2013, 17準拠

	塗布		未塗布		
1、透水量試験	0.67mL		4.6mL	(透水比 15%)	Aランク
2、吸水率試験	0.10%		1.10%	(吸水比 9%)	Aランク
3、透湿度試験	0.26g		0.27g	(透湿比 96%)	Aランク
4、中性化抵抗性試験 (中性化深さ)	2.6mm		4.7mm	(深さ比 55%)	Aランク
5、塩化物イオン浸透深さ	0.0mm		6.5mm	(浸透深さ比 0%)	Aランク

●高速耐候性試験 HE BASE:自動車外装塗料用試験条件
(キセノンランプ照射+過酸化水素水噴霧)

促進耐候性試験 40サイクル(920時間)を実施。約10年の屋外暴露に相当

	塗布		未塗布	
1、初期吸水率	0.70%		9.70%	
4、40サイクル終了後吸水率	0.80%		8.70%	

●日本食品分析センター

分析試験

1、ホルムアルデヒド	検出せず	アセチルアセトン吸光光度法
2、鉛	検出せず	原子吸光光度法
3、カドミウム	検出せず	''
4、総水銀	検出せず	還元気化原子吸光光度法