

品質保証書

2023年4月

株式会社 アストン

岡山市北区矢坂本町14-16
TEL. 086-255-1511



製品名

CS-21 (コンクリート改質剤)

1. 分類

けい酸ナトリウム系表面含浸材〔土木学会：表面保護工法設計施工指針（案）による〕

2. 製品規格

試験項目	製品規格	単位	試験条件
外 観	無色透明 異物等の混入なし	—	社内規格目視
比重（密度）	1.240～1.280	(g/cm^3)	JIS K2249
p H 値	11.3～12.3	—	JIS K0102-12.1
乾燥固形分率	31.5～33.5	%	JSCE K572-6.2

3. 性能

番号	項 目	CS-21 評価結果
①	外観変化	SC
②	含浸性	IN
③	透水抑制率	グレードB
④	吸水抑制率	グレードC
⑤	透湿比	グレードB
⑥	中性化深さ抑制率	グレードA
⑦	塩化物イオン浸透深さ抑制率	グレードC

評価結果については、JSCE-K571準拠試験の結果を、コンクリートライブラリー119表面保護工法設計施工指針（案）工種別マニュアル編 P165～167 掲載の品質評価基準に照らした場合