



磯山レミコン(株)

御中

## 2026年 1月度～2026年 6月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種類 AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 シーカ ポゾリス 15 S

## 1. コンクリートの試験結果

項目		JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験値	
フレッシュコンクリート	減水率 %	10 以上	15 ✓	15 ✓	
	ブリーディング量の比 %	70 以下	47 ✓	—	
	ブリーディング量の差 $\text{cm}^3/\text{cm}^3$	— 以下	—	—	
	凝結時間の差分	始発	-60 ~ +90	+25 ✓	+50 ✓
		終結	-60 ~ +90	+30 ✓	+50 ✓
経時変化量	スランプ cm	— 以下	—	—	
	空気量 %	— 以内	—	—	
硬化コンクリート	圧縮強度比 %	材齢1日	— 以上	—	—
		材齢2日 (5°C)	— 以上	—	—
		材齢7日	110 以上	134 ✓	134 ✓
		材齢28日	110 以上	123 ✓	123 ✓
	長さ変化比 %	120 以下	95 ✓	—	
凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	97 ✓	—		

注記1.  $1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験  $3.00\text{ kg/m}^3$  性能確認試験  $3.00\text{ kg/m}^3$ 注記2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。ただし圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年 6月の試験結果である。注記3. この表に表示している形式評価試験は、2025年 8月に シーカ・ジャパン株式会社で実施した試験結果である。2. 塩化物イオン( $\text{Cl}^-$ )量及び全アルカリ量

項目	JIS A 6204による規定値	形式評価試験値	性能確認試験		
			化学混和剤中の含有量	$1\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン( $\text{Cl}^-$ )量	$0.02\text{ kg/m}^3$ 以下	$0.00\text{ kg/m}^3$	$0.02\%$ ✓	$3.00\text{ kg/m}^3$	$0.00\text{ kg/m}^3$ ✓
全アルカリ量	$0.30\text{ kg/m}^3$ 以下	$0.02\text{ kg/m}^3$	$0.8\%$ ✓	$3.00\text{ kg/m}^3$	$0.02\text{ kg/m}^3$ ✓

注記1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。注記2. この表に表示している形式評価試験は、2025年 8月に シーカ・ジャパン株式会社で実施した試験結果である。

## 3. その他の項目

項目	規格値	試験値
密度 ( $\text{g/cm}^3$ , $20^\circ\text{C}$ )	1.01 ~ 1.13	1.07 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2025年12月の試験結果である。