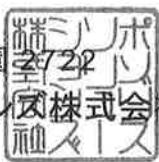


神奈川県茅ヶ崎市萩園2722  
ポゾリス ソリューションズ株式会社



機山レミコン(株)

御中

## 2021年07月度～2021年12月度 コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

品名 マスタークリン SP8RV  
種類 高性能AE減水剤 遅延形 (I種)

### 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 %	18 以上	18 ✓	18 ✓
	ブリーディング量の比 %	70 以下	19 ✓	—
	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 ~ +210 終結 0 ~ +210	+100 ✓ +90 ✓	+145 ✓ +120 ✓
	経時変化量	スランプ cm 6.0 以下 空気量 % $\pm 1.5$ 以内	4.0 ✓ -0.7 ✓	4.5 ✓ -0.6 ✓
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 125 以上	145 ✓	146 ✓
		材齢28日 115 以上	128 ✓	124 ✓
	長さ変化比 %	110 以下	99 ✓	—
	凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)	60 以上	98 ✓	—

注記1. 1m<sup>3</sup>当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.15 kg/m<sup>3</sup> 性能確認試験 3.15 kg/m<sup>3</sup>

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、2021年05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、2021年05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、2020年08月にポゾリスソリューションズ株式会社技術開発センターで実施した試験結果である。

### 2. 塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)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	1m <sup>3</sup> 当たりの化学混和剤の使用量	試験値
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量	0.02 kg/m <sup>3</sup> 以下	0.00 kg/m <sup>3</sup>	0.01% ✓	3.15 kg/m <sup>3</sup>	0.00✓ kg/m <sup>3</sup>
全アルカリ量	0.30 kg/m <sup>3</sup> 以下	0.05 kg/m <sup>3</sup>	1.8% ✓	3.15 kg/m <sup>3</sup>	0.06✓ kg/m <sup>3</sup>

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、2021年05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、2020年08月にポゾリスソリューションズ株式会社技術開発センター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 (g/cm <sup>3</sup> , 20°C)	1.05 ~ 1.14	1.08 ✓

注記. この表に表示している試験値は、2021年05月の試験結果である。

注)セメント質量に対する化学混和剤使用量 CX0.90%

適合 堤 株

MASTER®  
►BUILDERS  
ポゾリス