

Use
material

使用材料

ポゾリスソリューションズ

マスターセット FZP11 (AE減水剤 促進形 I種)

耐寒促進形
混和剤使用
コンクリート



冬でも通常施工

concrete

Property

特徴

無アルカリ・無塩化タイプのAE減水剤促進形 I種を使用し、外気温が0~-15°C程度の過酷な気象条件下における寒中コンクリートの施工に際し、シート養生などの簡単な養生方法でコンクリートの初期凍害を防止し、かつ、強度を増進させる。

JIS表示可能配合

使用セメント：普通ポルトランドセメント・早強セメント

		呼び強度							
		18	21	24	27	30	33	36	40
ス ラ ン プ	8	○	○	○	○	○	○	※○	※○
	10	○	○	○	○	○	○	※○	※○
	12	○	○	○	○	○	○	※○	※○
	15	○	○	○	○	○	○	※○	※○
	18	○	○	○	○	○	○	※○	※○
	21	—	○	○	○	○	○	※○	※○

※普通ポルトランドセメントのみ出荷可能

Construction
method

施工方法

普通コンクリートと同じように打設・締固め・仕上げを行ってください。

(仕上げの適切なタイミングは普通コンクリートと異なります)

ブリーディング水が普通コンよりも少なく、水引・締まりの早いコンクリートになります。

注意事項

- ブリーディング水が少なく、締まりが早くなります。仕上げのタイミングに注意してください。
- 耐寒性能は向上していますがシート養生は必ず行ってください。
(コンクリート表層部での温度は、風・その他の環境条件により気象庁発表の外気温とは異なります)
(打設後、硬化初期に風が吹くとブリーディング水が少ないコンクリートのため、乾燥収縮ひび割れを起こしやすくなります)
- 土間等を打設する場合、被膜養生剤を使用することによって乾燥収縮による、ひび割れを低減することができます。別途、被膜養生剤を準備しておりますのでご用命ください。
- 耐寒促進形混和剤に含まれる成分により打設表面が黒くなります。
(外構工事や美観を華美に気にされる場合は注意してください)
(エフロレッセンス・ひび割れが発生すると目立ちやすくなります)
(仕上げの度合いにより、色ムラが発生することがあります)
- 冬季の寒い時期を想定した商品です、使用範囲の外気温での使用をお願いします。
(外気温が想定より高い場合スランプロス・収縮ひび割れ等の原因となる場合があります)



TAIHAKU

あなたの街の生コンクリート

Tel. 022-281-0420

<http://www.taihaku.co.jp>

