

高濃度液体高性能減水剤

Cat. No. CEGZ-6381

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 コンクリート加工用の、主成分としてナトリウムβ-ナフタレンスルホン酸-ホルムアルデヒド縮合物を基剤とする濃縮液状の高性能減水剤。

用途 道路、橋梁、トンネル、港湾、産業・民間建設分野に適用可能であり、高強度、早強、流動性、自己充填、蒸気養生、プレストレスト、防水コンクリート等を含むC10～C80の各種コンクリートに□□します。

製品情報

外形 □褐色の液体。

形態 液体

組成 β-ナフタレンスルホン酸ナトリウム-ホルムアルデヒド縮合物系高性能減水剤

品質 セメントペーストの流動性: 230 mm以上。密度: $1.20 \pm 0.003 \text{ g/cm}^3$ 。硫酸ナトリウム: 2%以下。固形分: $40 \pm 0.5\%$ 。pH: 7～9。

使い方 使用量範囲: セメント系材料に□して0.8～2.5%。標準使用量: 1.2～1.8%。減水率: 14～25%（上限使用量では最大30%）。代表的な強度□進: 材齢1日で60～80%、材齢3日で40～60%、材齢28日で25～44%。同等のスランプおよび強度条件下で、セメント使用量を約10～20%低減できる場合があります。使用前に試験練りを実施し、添加後の練混ぜ時間を少なくとも30秒延長してください。

使用法とパッケージング

包装 タンクローリー供給。必要に□じて、200 kg 鉄製ドラム缶または 50 kg プラスチックドラム缶を使用することができます。

保管・発送情報

保存方法 密封容器に保管し、水分の蒸発および降雨から保護すること。有効期間: 1年。期限後は、試験により適合性が確認された場合にのみ使用すること。

輸送条件 通常はタンクローリーで輸送されるが、特定の要件に□じてドラム容器による包装が用いられる場合がある。