

空気量調整剤 AE 808

「空気量調整剤 AE808」は、AE 減水剤や高性能 AE 減水剤を用いたコンクリートの空気量が不足する場合に使用する空気量調整剤です。適正な使用量により良質な空気泡をコンクリート中に連行することができます。

主成分および物性

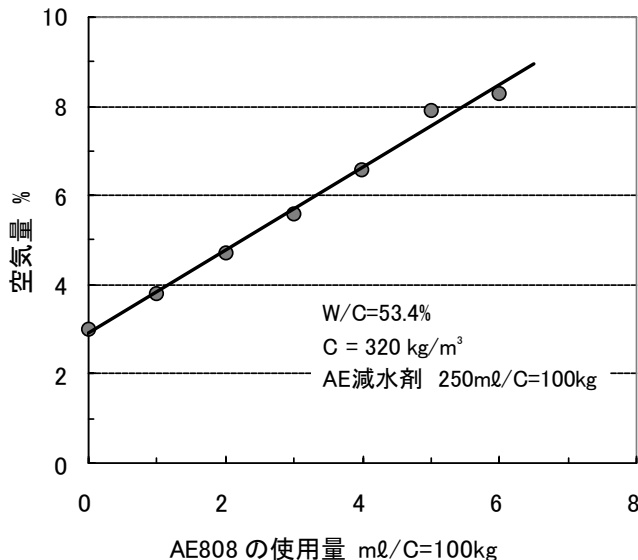
| 主成分 | 外観 | 密度 (g/cm ³ , 20°C) | 塩化物イオン量* | 全アルカリ量* |
|------------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| アニオン系界面活性剤 | 淡黄色油状液体 | 1.04~1.08 | 0.01 % 【0.00 kg/m ³ 】 | 1.8 % 【0.00 kg/m ³ 】 |

* 塩化物イオン量と全アルカリ量は分析値例であり、【 】内は AE808 を 3A (3mℓ/C=100kg) 使用した場合、C=300kg/m³ のコンクリート 1m³ 当りに導入される量です。

1. 試験練りで使用される場合は、あらかじめ 200~500 倍程度に希釈して使用して下さい。
2. 空気連行性は使用材料や配(調)合の種類によって変わりますが、便宜的に空気量を 1% 増加させるために必要な量 (1A) を「AE808」原液で 1mℓ/C=100kg とします。

使用量と空気量に関する試験結果例

【使用量と空気量の関係】



【使用材料】

セメント：普通ポルトランドセメント 密度 3.16 g/cm³
 細骨材：君津産山砂 密度 2.63 g/cm³, 吸水率 1.54%
 粗骨材：硬質砂岩碎石(20mm) 密度 2.65 g/cm³,
 吸水率 0.76%
 混和剤：AE 減水剤 ヴィンソル 80S
 空気量調整剤 AE808

使用方法

◆試験練りで使用する場合

単位セメント量 300kg/m^3 、練混ぜ量 30l にて「AE808」200倍希釈液を 2A 使用する場合

$$\begin{array}{ccccccccccc} 300 & \times & 30/1000 & \times & 1/100 & \times & 2 & \times & 200 & = & \underline{36\text{ml}} \\ \text{(セメント量 kg)} & & \text{(練混ぜ量 l)} & & \text{(1A 使用量)} & & \text{(A タイプ)} & & \text{(希釈倍率)} & & \end{array}$$

使用上および取扱い上の注意

1. 異物や雨水、他の混和剤などが混入しないように、保管・使用して下さい。
2. 取り扱いに当たっては、保護眼鏡、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。
3. 皮膚についた場合は、水と石鹼でよく洗い落として下さい。
4. 眼に入った場合は直ちに清浄な水で十分に洗浄した後、眼科医の手当てを受けて下さい。
5. 万一誤飲した場合には、水や牛乳を飲ませて吐き出させ、速やかに医師の診断を受けて下さい。
詳細は、安全データシート(SDS)の内容を参照して下さい。

荷姿

18 l 缶

- ここに記載された事項は、細心の注意を払って行なった弊社の実験データに基づくものですが、実際の現場における結果をすべて確実に保証するものではありません。従って、需要家各位にて十分ご検討のうえ、ご使用下さいますようお願い致します。



| | | | |
|-----------|-----------|-----------------------------|---------------|
| 本 社 | 〒104-0032 | 東京都中央区八丁堀2丁目25番5号 | ☎03(3552)1341 |
| 東 京 営 業 部 | 〒104-0032 | 東京都中央区八丁堀2丁目25番5号 | ☎03(3552)1261 |
| 大 阪 支 店 | 〒530-0041 | 大阪市北区天神橋3丁目3番3号 | ☎06(6353)6051 |
| 福 岡 支 店 | 〒812-0008 | 福岡市博多区東光2丁目6番6号 | ☎092(483)8567 |
| 札 幌 支 店 | 〒006-0001 | 札幌市手稲区西宮の沢1条2丁目3番45号 | ☎011(662)5552 |
| 広 島 営 業 所 | 〒733-0005 | 広島市西区三滝町14番4号 | ☎082(237)3083 |
| 仙 台 営 業 所 | 〒980-0004 | 仙台市青葉区宮町3丁目9番27号 | ☎022(224)0321 |
| 北 陸 営 業 所 | 〒910-0001 | 福井市大願寺2丁目9番1号 福井開発ビル403 | ☎0776(28)2566 |
| 平 塚 事 務 所 | 〒254-0016 | 平塚市東八幡3丁目6番22号 | ☎0463(23)5536 |
| 静 岡 出 張 所 | 〒422-8032 | 静岡市駿河区有東2丁目5番21号 テアトピア静岡101 | ☎054(202)5111 |
| 高 松 出 張 所 | 〒760-0075 | 高松市楠上町1丁目5番15号 リビエール楠上103 | ☎087(863)7565 |