

كتاب المعايير
ال ASTM
C.19

٥٤: (١٩٦٦) ديناميكي هنا

$$a = 5, c = 4, \alpha = 3, \alpha = 2, \alpha = 1$$

٥٥: (١٩٦٦)

٥٦: لأنها إصابة مركبة لادفاف، أي أنه ينطوي على تقادم اثنين من الأنواع
الآنفوان حرارية، وهذا مستوي أي خلطه حرارة حرارية ببعض داخل جسمه وخارج
جسمه، أي تكون الاصابة فيها متعددة الأنواع داخل جسمه وخارج

٥٧: في المصفوفة (٢) يجري على العمل بكمية كبيرة (أي ١٠٪) لازور الذي يرجع
إلى انتشار الحرارة بين التفاعل والتخلص عن إصابة إلى درجة انتشار الحرارة
متعددة الأنواع.

$$1) f_{cr} = 42,8 \text{ MPa} \quad (2)$$

$$2) \frac{w}{c} = 0,39 \quad \xrightarrow{\text{معادلة}} \quad \left\{ \begin{array}{l} \frac{w}{c} = 0,39 \\ (\frac{w}{c})_{\text{max}} = 0,5 \end{array} \right. \quad (2)$$

$$3) CA: \quad w = 0,62 \cdot 1,1600 = 992 \text{ kg} \quad (2)$$

$$4) \text{Air content } 2! \quad (1)$$

$$5) \text{Slump } 250 \text{ mm} \quad \rightarrow \quad (3)$$

$$6) \text{water content}$$

$$\text{table} \rightarrow w = 205 \text{ kg}$$

$$\text{خلفيات} \quad w = 217,3 \text{ kg}$$

$$\text{الماء} \quad w = 180,4 \text{ kg}$$

$$7) c = 462,6 \text{ kg} \quad (3)$$

$$w_{\text{excess}} = 69,39 \text{ kg}$$

$$w_{\text{excess}} = 787,21 \text{ kg}$$

$$\text{اصناف الماء المتعددة} \quad 6 \\ 0,62 \cdot 462,6 = 4,626 \text{ kg} \quad (2)$$

$$9) \quad \rho = \frac{m}{V} \\ V = 0,1804 \text{ m}^3 \quad \rho = 0,370 \text{ m}^3 \quad (2)$$

$$V_1 = 0,127 \text{ m}^3, \quad V_{\text{excess}} = 0,102 \text{ m}^3 \\ \rho_1 = 0,027 \\ \rho_1 V_1 = 0,12756 \Rightarrow M_1 = 726 \text{ kg}$$

$$10) \quad \text{الن้ำ المتعددة} \quad (2)$$

$$\text{الماء} = 1011,8 \text{ kg} = 1012 \text{ kg}$$

$$\text{خلفيات} = 770 \text{ kg}$$

$$S_V = 127 \text{ kg}$$

مقدمة: الدليل على انتشار الحرارة
يذهب إلى الماء المتعددة.

وجود ماء

٤- عامله البيئه مع هدف التسلیح

١- الارضه كعادمه رايه بجهه مهنياً البيئه مع هدف التسلیح

٢- عند تخلص البيئه ينبعه بفضل اخوازه من هدف التسلیح ما يؤمن تسلیح

أقوس بعثت اذا اردنا سبب تخلص التسلیح من البيئه تولد موهه مهانه
عملية سبب التخلص ناتجه عن قوى اهتماله بين هدف التسلیح والبيئه وهذا

له علاقة بعده

- مفهوم الترسان (مقدمة دروس القطب دافل البيئه)

- فضل تخلص التسلیح حيث لها زاد تخلص القطب زادت مقدمة الماء

البيئه و هدف التسلیح

٣- متوجه هدف التسلیح اذا كان اسلو تولد قوى اهتماله تقل بينما هدف

التسلیح اعمليه تتولد عليه قوى اهتماله وتؤثر على مقدمة

الارضه

٤,٠ الاستخدامات

للفصل الكاربيون

للفصل الكاربي و تحمل الاعbur

تحمل الاعbur

آخر

٤,٠ العزره المجموع

بنحوه خفيف بـ $\rho < 500 \text{ kg/m}^3$

بنحوه خفيف $\rho < 800 \text{ kg/m}^3$

بنحوه خفيف $\rho < 1200 \text{ kg/m}^3$

بنحوه خفيف $\rho < 1800 \text{ kg/m}^3$