

觸變流動化助劑 RUFA

THIXOTROPIC FLOW AID-RUFA

本產品是有活性微米級的超細無機材料，為矽鋁化合物。平均粒徑為水泥的 1/10，矽灰的 10 倍，有優良的泵送，觸變性及低收縮性。

【產品性能】

1. 晶體形態：無定形
2. 燒失量：<1%
3. 顆粒性狀：標準球形
4. 堆積密度：增密 0.8g/cm³，非增密 0.62g/cm³
5. 比重：2.55g/cm³
6. 顏色：灰白
7. 活性指數：7 天 103%，28 天 107%，56 天 113%
8. 標準膠砂用水量：85%
9. 細度（雷射細微性測定儀）：d10≤0.19 μm, d50≤2.14 μm, d95≤28 μm
10. 比表面積：10000 m²/kg

【主要成分】

化學成分 (%)	SiO ₂	CaO	MgO	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	Others
含量	49.11	8.84	3.86	28.07	4.02	2.09	0.73	0.26	1.76	1.26

【使用量】

添加量為水泥量的 5-20%。

【主要用途】

1. 配製低粘度、高流動性、高強度、易泵送的砂漿和混凝土。
2. 抗腐蝕、抗凍融、耐磨的高性能砂漿及混凝土。
3. 活性粉混凝土及預製構件。
4. 水泥基自流平砂漿、自密實混凝土。
5. 矽酸鈣板。

【包裝及儲存】

1. 非增密每包 40 公斤，編織袋包裝。
2. 噸袋：增密 1000 公斤/袋。
3. 儲存在乾燥、密閉的環境下，保質期 12 個月。

使用時如有任何技術問題請不吝與本公司技術部門聯繫！