

結晶水

C-15 Crystal Liquid結晶水乃拌合好之矽化合物溶劑，主要是針對一般水泥結構因潮濕或是負水壓毛細現象所導致防水材料無法施工或失敗而開發出之矽酸質防水材料。滲透結晶水是一種液態化可再結晶之矽酸鹽，對於一般水泥結構可輕易滲入5mm以上。其中，部分矽離子游離官能基遇雨水時可再度反應而滲入結構物內部，形成效果更佳之保護層。令人驚訝的是，**C-15 Crystal Liquid**結晶水的滲透性優異，完全不會受到紫外線與冷熱溫度之影響，能夠長期保持其耐候性、耐鹼性以及防止吸水的效能，形成無色、無味、無黏性的防水層。滲透鋼筋混凝土、水泥或磚塊所形成之結晶，能夠有效的完全阻隔水氣之滲透，達到100%防水功能。

優點特性

1. 由於**C-15 Crystal Liquid**結晶水的分子構造極小，其滲透性相當優異；對於一般水泥結構而言，能夠輕易滲入5mm以上。
2. 部分矽離子游離官能基遇雨水時會產生再次反應的效果，進而滲入結構物內部，形成效果更佳之保護層。
3. 滲透性優異，完全不會受到紫外線與冷熱溫度之影響，能夠長期保持其耐候性、耐鹼性以及防止吸水的效能。
4. 與**F-15 Inject-seal**析晶粉組合，能夠充分濕潤施工表面，增加矽酸鹽的滲透結晶效果。
5. 具通氣的性能。由外而內，具有明顯的潑水效果；由內而外，可把結構體內的水氣排除。
6. 不論應用於混凝土或水泥砂漿等施作表面，均不影響後作施工，並保有強力的接著效果。
7. 使用前為略黃色黏液，便於施作時的辨識；使用後形成無色、無味、無黏度的防水層。

包裝 20 KG防撞鐵桶及 1 GL.包裝



C-15 Crystal Liquid 結晶水 物理及技術數據		
塗水率 (JIS A6090)	0.4 kg/m ²	
滲透深度 (JIS A6090)	水泥面	3 - 5mm
	石材	3 - 5mm
	ALC磚	13-15mm
	空心磚	7-10mm