

# 丹西爾 CDA-300(S)



## 無機混凝土硬化劑

DENSIL CDA-300(S)是一種單組份水性透明材料，主要成分是天然礦物改性矽酸鹽，是一種建築物混凝土地面表面處理劑。使用該產品處理的混凝土表面不僅因表面強度增加而具有優異的耐磨性，而且通過與混凝土材料的物理和化學結合反應而大大提高了耐久性。此外，由於它是無機物，因此可以同時獲得阻燃效果和防塵效果，是一種經濟的產品。

用法

新舊混凝土地板表面處理材料

### 規格

塗料類型	無機改性矽酸鹽（單組份）		
釋劑	不適用	稀釋比例	無需稀釋
比重	1.16±0.02		
理論 覆蓋範圍	6平方米/升（取決於具體狀態）	固體體積比	25+2%
粘度	11+2秒（FC #4）	閃點 pH	不適用
混合比例	單組份	值	11.5±0.5
保質期	6個月（5-35°C室內儲存）	包裝單位	16升

### 如何使用

表面 處理	<ol style="list-style-type: none"><li>徹底清除表面的油污、水分、砂粒、灰塵、浮漿等異物，保持表面平整度。</li><li>施工前用高壓水沖洗可有效去除異物和其他污染物。</li></ol>
塗層 狀況	<ol style="list-style-type: none"><li>大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C或以下，相對濕度：80%以下</li><li>混凝土含水率：≤6%</li></ol>
塗佈 方式	<p>新混凝土</p> <ol style="list-style-type: none"><li>徹底清除新混凝土處理表面的灰塵或異物，用水清洗並乾燥。</li><li>抹灰混凝土後，待其固化到足以允許工人和工作設備進入時，按理論用量的比例（將 Densil CDA-300(S) 產品除以兩倍以上）對錶面進行處理。</li><li>表面處理時，用低壓噴塗設備均勻塗抹，用軟掃帚清掃，並在處理表面保持產品潤濕至少30分鐘，以滲透到混凝土內層。請注意，邊緣可能會很快乾燥。</li><li>雖然根據工作環境可能會有一些差異，但在處理表面上保留超過30至60分鐘的 DENSIL CDA-300(S) 產品應用水潤濕，以便持續滲透。該操作後剩餘的殘留物應被吸收並除去。</li><li>最終完成的混凝土表面在未經處理的混凝土狀態下應看起來均勻。</li><li>即使對於斜坡或垂直表面，也應經常塗抹，使 DENSIL CDA-300(S) 產品在處理表面保持潤濕至少30分鐘。這時要注意不要塗抹過多，造成流掛。</li></ol> <p>常規混凝土</p> <ol style="list-style-type: none"><li>根據混凝土的狀況，需要進行剝離或清潔中和，請諮詢專業施工公司。</li><li>預處理後的施工方法與新混凝土相同。</li></ol>