

DENSIL CDA-300(S)

无机质混凝土强化剂



DENSIL CDA-300(S)为采用天然无机变性硅酸盐作为主要成分的1剂型水性透明涂料，是一种建筑物混凝土地板表面处理剂。 本品不仅可强化经过表面处理的混凝土强度， 增强其耐磨损性， 还会与混凝土基材发生物理、化学反应，大幅提升耐久性。 另外还是一种兼具防尘与阻燃效果的经济实用型产品。

用途	新旧混凝土地板的表面处理剂
----	---------------

产品特性

油漆型	无机质变性硅酸盐(2剂型)		
稀释剂	无	稀释率	无稀释
比重	1.16±0.02		
理论涂布量	6 m ² /ℓ (根据混凝土状态所差异)	固体容积比	25±2 %
粘度	11±2 sec(FC #4)	燃点	无
混合比	1剂型	pH	11.5±0.5
储存时间	6个月 (5~35℃ 室内保管)	包装单位	16 L

使用方法

表面处理	1. 请完全清除底面的油分、水分、沙子、灰尘、浮浆皮等其他异物，确保平坦性。 2. 在涂布施工前用高压水洗涤，清除异物与其他污染物质效果更佳。
涂装条件	1. 大气温度: 5~35℃, 表面温度 : 40℃以下，相对湿度: 80%以下 2. 混凝土含水率：6%以下
涂装方法	新混凝土 1. 请完全清除新混凝土处理表面上的灰尘或者异物等，用水洗涤后干燥。 2. 混凝土涂装施工后，养生待施工人员和设备可以介入后，分2次利用Densil CDA-300(S)产品按理论涂抹量比率处理表面。 3. 表面处理方法为利用低压喷涂设备均匀涂抹，用软质扫帚粉刷，必须保证产品处理面保持湿润状态30分钟以上方可渗透混凝土内部。 另外棱角处干燥较为迅速，需特别注意。 4. 虽然根据施工环境不同可能存在差异，但经过30~60分钟以上处理面上残留的DENSIL CDA-300(S)产品需用水浸湿表面使其继续渗透。 采取上述措施后的残留物必须清除。 5. 最终处理完毕的混凝土表面应呈现均匀状态。 6. 在倾斜面或者垂直面上使用DENSIL CDA-300(S)产品时，需经常涂抹使处理面保持湿润状态至少30分钟以上。此时需注意防止涂抹过多出现流淌现象。 现有混凝土 1. 根据混凝土状态需要进行脱模或者洗涤中和时需咨询专业施工企业。 2. 预处理后施工方法与新混凝土相同。