建筑防水涂料 DPS永凝液

产品名称	建筑防水涂料 DPS永凝液
公司名称	广州家实多建材有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	
公司地址	广州市白云区良田工业园8号
联系电话	020-37408237 13825151742

产品详情

家实多DPS永凝液JSD-301

产品简介

JSD-610 DPS是一种环保、无色、无味、无毒、安全和简单使用的混凝土保护剂。依据活性物质催化结晶反应的机理，将具有催化活性的添加剂直接荷载于多种改性天然材料，绿色环保、不会对人和环境产生不良的影响。 能渗透到混凝土的表面以下，与混凝土中的碱性物质发生化学反应。这种反应能在孔隙以及毛细孔隙里产生一种复合硅石共晶，从而永久密封混凝土，增强了新旧混凝土的强度和硬度，并为混凝土提供良好的透气性。

JSD-610 DPS并不是一种简单的混凝土防水剂，而是一种全面的混凝土保护剂。

性能特点

1.绿色环保：不含甲醛，不含重金属，无毒，不燃，不挥发，TVOC远低于国际标准，无害化安全施工。

2.永久防护：深入渗透至混凝土内部，深度可达 2-3 厘米，与混凝土融为一体。能长期承受强水压，决无有机膜材料之老化现象。防水、防尘、防霉、抗风化和防止钢筋锈蚀。

3.提高强度：激活未水化水泥，形成一体化共晶，提高表层强度最高可达30% 。

4.改善养护：防止混凝土早期失水导致的裂纹，

5.自我修复：具有和水泥基渗透结晶材料相似的自我修复功能，多年后活性结晶体遇水产生二次生长，新的结晶体对混凝土微缝进行自我修复，具有二次抗渗能力。

6.便于施工：直接喷吐、省时省工。不影响混凝土外观和表面性质，便于其它二次施工。

技术指标

典型数据:

外观　清亮、无气味液体

pH 11~12

密度　1.10

凝胶化时间 (min)初凝 : 190; 终凝 : 390

测试项目　%Reduction in

Permeability

1.抗氯离子渗透　600%

2.吸水率降低　85%.

3.渗透深度　2.5cm

4.抗压强度增加　31%

5.水渗透率降低　96%

使用方法

1. 基层处理：使用前, 基层表面必须完全清理干净并确保基层的蜂窝、麻面、开裂、酥松得到修补。基面用水湿润，但表面不存在有明水。

2. 不要将DPS稀释或与其他液体混合使用。用原液直接喷涂，使用前先将溶液摇匀（至少1分钟），直至起泡沫。如溶液有冻结现象，待完全融化后再使用，材料性能不受影响。

3. 用刷子、滚刷或大中型的低压喷雾器为宜。应确保均匀涂抹，以便表面DPS达到饱和。对于垂直的墙面，要从墙的跟部开始往上涂抹DPS，以确保涂抹的均匀。应仔细喷涂防止有遗漏之处。

4. 不要在铝制品、釉面或玻璃的表面使用DPS，否则会发生腐蚀；万一偶然接触，要用清水冲洗。

5. 施工环境温度在5-50°C之间。

6. 地下室等处如有穿楼板或穿墙管道，先对穿管处混凝土喷涂一遍，用水泥砂浆封面再喷涂两遍。

7. 对新浇筑的混凝土，当结构已经确定或在24小时内移走模板（可以上人时），首先去除模板上的油脂或泥浆。立刻用DPS处理表面，使表面达到饱和的状态。注意应当24小时後再涂上第二层DPS 。

8. 缺陷处理：

（1）如遇有裂缝宽度大于0.3mm的需要按如下方法处理：将裂缝处开V型槽，深度应不小于30mm，将V

型槽清理干净，用清水冲洗，待自然干燥后先喷一遍DPS，再用堵漏水泥混合填塞V型槽，抹平，再喷两遍DPS。

? 对于有表面裂缝达3mm以上且有水渗出的情况 ：表面完全喷涂DPS
，再用水泥浆填充裂缝(用1份水加1份DPS跟3-4份水泥混合, 达致適合的浓度), 水泥浆在15分钟内有效。在水泥浆填充裂缝之后，用铲刀刮平表面，然后用一个柔软的油漆刷用水湿润表面。
再次喷涂DPS，10分钟后，再次将水泥浆填充到混凝土的裂缝；施加第三层DPS。
20分钟后，将水泥浆填充到混凝土的裂缝；施加第四层DPS。 充份地使用DPS於已維修的地方.
如表面水以大于4升/小时的速度流出，重复以上的步骤。必要时可将环氧树脂打进裂缝或洞裏面将它填堵 。

?
应根据混凝土基面的吸收情况来决定施加的份量，正常情况下，一般的混凝土只用涂抹两层DPS 。一般施加的份量应是0.2-0.3公斤/平方米。应根据现场情况，在混凝土局部渗透度及孔隙度大的地方充分地使用DPS。

? 永凝液DPS涂刷后正常渗透时间为2-3小时，处理后30分钟可允许轻度碰触。3小时或表面干
燥时地面便可行走。喷涂24小时后，可以回填或进行其它分项作业。

? 细部构造处理：对水池等进出水管口部位，要用永凝液DPS预先刷涂处理，然后才能大面积
施工。对于可能破坏防水封闭层整体性的一些细部构造，如穿过防水层的管道、预埋件、后浇带、施工缝、深层裂缝等，都必须采取有效的防水加强措施，提高其严密性。地下室外墙的施工缝部位、阴阳角处均应作加强处理层。加强处理可采用堵漏处理。

贮藏及包装： 本产品应放在通风阴凉处，贮存时要注意密闭。桶装：5公斤/桶、20公斤/桶。

目前家实多防水正面向全国各地火热招商中，欢迎来电咨询！

招商热线：13825151742；020-37408237；020-37421410

联系人 : 杨经理

商用QQ：1473005294

公司网站: www.gzjsdfs.com

E- mail : YZH553@163.com