

直销丙烯酸乳液，水性丙烯酸乳液，自流平渗透成膜界面剂

产品名称	直销丙烯酸乳液，水性丙烯酸乳液，自流平渗透成膜界面剂
公司名称	山东三易新材料有限公司
价格	6.50/千克
规格参数	品牌:铭洲化工 型号:866 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区308国道北6399号融通智能科技产业园22号楼101
联系电话	13616405986 13616405986

产品详情

界面剂在自流平水泥施工中的作用

界面剂在不同领域都有应用，对物体表面处理工艺手段及目的也都不同，常见的界面剂对物体界面的处理与改性可分为四种工艺类型：润湿与浸渍、涂层处理、偶联剂处理以及表面改性。应用在建筑领域的，有混凝土界面剂、瓷砖界面处理剂、建筑保温板界面处理剂等归类为采用涂层处理施工方法的一类界面剂。混凝土界面处理剂，以专用高聚物乳液为基料，辅以多种填料精制而成的一种高分子聚合物强力柔韧型液体界面剂。

具有渗透性、粘结性、耐水性、透气性及耐候性能，可在基层之间形成网状体系，解决了结层间的空鼓、脱落等质量问题。

自流平界面剂属于地面基层处理的一部分，是自流平施工中必不可少的项目，非常重要，直接影响到自流平与基层地面的黏结性能

。界面剂用量其实比较少，涂刷不过是薄薄的一层，但却扮演着重要的角色，它可以提供给水泥自流平一个合格的施工环境，如果不做界面处理很容易形成分层导致地面起皮。界面剂在现在的市场中分为水性和粉体两种，都是用于混凝土或砂浆表面，给予自流平好的粘结力、降低基层的吸收性和粘结粉尘。没有界面剂，自流平不能够正常工作，界面剂用于自流平砂浆作底涂使用。降低孔隙率，孔隙率过高会吸收自流平粘结剂中的水分，造成过早快干而强度低。粘住残余的粉尘，提高基层强度。

提高自流平的表面效果，大大减少表面针眼等缺陷。提高自流平与基层的附着力。

界面剂的作用：a、增加水泥自流平与基层的粘结强度；b、增强界面接着及封闭毛细孔；c、阻止自流平固化前水份渗透到基层中，造成自流平水化作用的不完整。d、防止基底湿气上升造成表面气孔e、增加流动度

基层一般吸水量大，如果不用界面剂的话，施工时，自流平砂浆内的水分很快会被基层地面吸收，致使流动度减小，很难流平。另外，如果不用界面剂的话，自流平砂浆很容易出现后期空鼓、开裂等风险。所以界面剂还是必须要做的。