

TXV-CCCW水泥基渗透结晶型防水材料

产品名称	TXV-CCCW水泥基渗透结晶型防水材料
公司名称	杭州天信防水材料有限公司
价格	1.14/公斤
规格参数	品牌:天信
公司地址	杭州市西湖区西港新界2B201
联系电话	153-81001561 15381001561

产品详情

TXV-FD无机防水堵漏材料

FD无机防水堵漏材料包括：

- 1.缓凝型防水抗渗：防渗宝
- 2.速凝型防水堵漏：堵漏王

产品介绍：

无机防水堵漏材料是一种无机堵漏防水材料，同时也是极好的粘结材料，分为速凝型和缓凝性两种产品，速凝型主要用与快速堵漏，缓凝型主要用与防潮、防渗，均为单组份灰色材料。

适用范围：

速凝型用于带水堵漏，紧急抢修；

缓凝型用于大面积防水抗渗。

TXV-CCCW水泥基渗透结晶型防水材料

水泥基渗透结晶型防水材料是以特种水泥、石英砂等为基料，掺入活性化学物质、催化剂和渗透促进剂制成的单组灰色粉末状防水材料，与水作用后，材料中的活性物质通过载体水向混凝土内孔隙和微裂缝渗透，形成不溶于水的结晶物，在混凝土结构内部吸水膨胀，并于混凝土融为一体，堵塞混凝土中的毛细孔道和微裂缝，结晶物在涂层和混凝土基面之间形成牢固界面防水层。

水泥基渗透结晶型防水涂料说明书

简称CCCW FM-SN水泥基渗透结晶型防水涂料是采用普通硅酸盐水泥、精制石英砂及特殊活性化学物质混配而成的淡灰色粉状防水涂料。它的防水机理主要是利用砵结构的多孔性，在水的作用下，防水涂料中含有的活性化学物质以水为载体，被带入砵结构内部孔缝中，随着水对砵结构毛孔的渗透与混凝土中的游离离子交互反应生成不溶于水的结晶物，结晶物在砵结构孔缝中吸水膨胀，由疏至密，使混凝土结构表层向纵深处逐渐形成一个至密的抗渗区域，大大提高了结构整体的抗渗能力。且由于活性物质多年以后还能被水，故二次裂缝能生长出新的结晶物，因此SN防水涂料具有多次自愈修复、提高抗渗的能力、防水作用持续长久的功效。

防水涂料的特性

- 有持久的防水作用

SN防水涂料是一种无机盐水泥基混合材料，属于刚性防水材料。施工后防水涂层的固化物与砵结构相当。实施证明，在养护条件下，28天后活性化学物质能使渗透结晶深入砵结构内部100mm，使砵结构承受得起压力而不透水，多年以后涂层中的活性化学物质仍被水，形成新的渗透结晶物，即具有二次抗渗能力。

- 粘结性强，能使细小裂纹重新和得到愈合

SN防水涂料是用水调配的一种防水涂料，塑性好，防水施工流畅，粘结性能强。实施证明，SN防水涂料能使小于0.4mm以下细小裂纹在活性化学物质的作用下产生结晶物并愈合，大大增强了砵结构的密实度，提高了砵结构的耐渗水能力。

- 具有防腐、耐老化、保护钢筋的作用

SN防水涂料的渗透结晶体，不影响混凝土的呼吸，在保护混凝土内部钢筋不受侵蚀的基础上，延长建筑物的使用寿命。

- 应用的广泛性及广泛的实用性

SN防水涂料应用在砵结构背水面或迎水面都不影响其应用效果，对基面要求低且防水涂层对普通砂浆的粉饰也有很好的亲和作用。

- 符合环保标准，无毒无公害

SN防水涂料能适用于饮用水、食品加工、游泳池、水库等建筑项目。

- 施工简单，省工省时，综合成本低

本产品施工时对基面要求低，且基面不需要做罩平层，施工完成后也不需要做保护层。只要涂层完全固化后，就不怕磕碰、剥落及磨损。

应用范围主要应用于地铁车站、地下连续墙、隧道、涵洞、水库大坝，工业与民用地下室、屋面、厕、浴间等混凝土结构表面的防水施工，结构开裂、渗水点、孔洞的堵漏施工、以及混建筑设施的弊病维修

