

## 一、产品介绍

澎内传干撒粉(PNC501)是一种水泥基渗透结晶型防水材料,专  
为新浇混凝土的水平表面干洒法施工而设计。澎内传干撒粉  
(PNC501)在工时人工铺洒在混凝土表面,通过水分渗透进入  
到混凝土内部,材料中含有的活性化学物质与水泥水化物生成不溶  
于水的针状结晶体,填塞毛细孔道和微细缝隙,从而防止水分的浸  
入。无水条件下,材料中的活性成分处于休眠状态;当混凝土内部  
有水分渗透,活性物质就会重新被激活,再次反应生成新的结晶体  
并深入混凝土内部更深处。

## 二、适用部位

- ▶ 污水及自来水处理厂
- ▶ 基础底板
- ▶ 交通承重面
- ▶ 地下结构
- ▶ 仓库地板
- ▶ 停车场

## 三、产品优势

- ▶ 可承受混凝土底板来自迎水面或背水面的高静水压力
- ▶ 成为混凝土结构整体的一部分
- ▶ 能抵抗化学腐蚀
- ▶ 可修复 0.4mm 宽的裂缝
- ▶ 允许混凝土透气
- ▶ 无毒,可接触饮用水工程

# 为混凝土提供全面的保护

- ▶ 成本费用低
- ▶ 具有永久性
- ▶ 施工方便灵活
- ▶ 安全，不含挥发性有机物，可用于室外或室内空间

#### 四、使用指南

混凝土浇筑：施工人员按照国家规范要求对结构板混凝土浇筑，干撒施工应注意避开雨天和刮风天气。

干撒粉施工：当混凝土初凝时，施工人员将澎内传干撒粉 (PNC501) 均匀干撒于混凝土表面（工程建议用量为  $0.5-0.7\text{kg}/\text{m}^2$ ，具体项目以检测机构材料用量效果检验为准）。待材料均匀湿润后适当加压抹面。

养护：防水层施工完成后按照国家规范要求及澎内传操作规程对混凝土进行正常养护即可，无须进行其他特殊的防水保护措施。

#### 五、注意事项

施加干撒粉材料时，混凝土的含气量应不超过 3%（高空气含量使它很难达到需要的应用效果）。如果含气量较高（例如被暴露于冷冻和解冻的混凝土），联系 PENETRON 技术部获得进一步的应用信息。在炎热、干燥或刮风的条件下，最好在混凝土表面使用蒸发阻燃剂，以防止过早干燥。慢性移动裂缝或接头需要一个合适的柔性密封剂。对于某些混凝土配合比设计问题，我们建议建立一个测试面板并评价整理（例如具有低的水灰比、超级增塑剂或硅粉的混凝土可减少泌水，更难以施工）。

### 六、包装

18 千克/袋，25 千克/桶

### 七、使用方法

0.5-0.7 千克/平方米

### 八、存储/保质期

澎内传修补砂浆必须存放在干燥封闭区域，最低温度是 7℃。在未开封，包装完好储存条件合适的情况下，保质期为一年。

### 九、技术数据

有关详细说明、另类使用方法、有关 PENETRON 修补与其他产品或技术的兼容性信息，联系 PENETRON 国际有限公司的技术部，或当地 PENETRON 代表。

### 十、安全注意事项

本品含波特兰水泥，呈高度碱性，在混合和使用过程中配带橡胶手套、防护镜及其他适当的保护装备。避免接触眼睛和皮肤，万一接触到眼睛，立即用大量水冲洗并就医。PENETRON 国际有限公司也保持更新所有产品的材料安全数据表，为您的员工和客户提供健康和信息安全。联系 PENETRON 国际有限公司或当地 PENETRON 代表事先获得产品储存或使用材料安全数据表的副本。

北京澎内传国际建材有限公司

地址：北京市石景山区鲁谷路 51 号泰禾

长安中心 A 塔 801 室 邮编：100043

电话：[010]68667672 传真：[010]68664975

邮箱：info@penetron.com.cn

网址：www.penetron.com.cn