

## 一、产品介绍

澎内传缓膨胀型止水条 (PNC101) 由丁基橡胶和膨润土合成, 用于现浇混凝土接缝部位的遇水后缓慢膨胀并密封接缝的防水产品。澎内传缓膨胀型止水条 (PNC101) 具有卓越的膨胀性能和对混凝土接缝的密封能力, 使其可取代被动捆绑式的 PVC 止水带系统, 消除热熔搭接、分割成型和其他特殊形状的施工麻烦。

## 二、适用部位

澎内传缓膨胀型止水条 (PNC101) 可应用于水平和垂直的非移动混凝土施工缝, 适用于新建或既有混凝土结构、不规则表面及穿墙或楼板的贯穿件, 如: 管道、公用设施管线、桩头和钢构件。

澎内传缓膨胀型止水条 (PNC101) 的其他典型应用包括: 地下结构、地下室、预制板、隧道、检查井、电梯井、挡土墙、混凝土管道和储罐。

## 三、物理特性

颜色 : 黑色

比重 (ASTM D71):  $1.55 \pm 0.05$

挥发性物质 (ASTM D6):  $\leq 1\%$

锥入度 (ASTM D217, 5 秒,  $25^{\circ}\text{C}$ , 150 g) 为:  $40 \pm 5 \text{ mm}$

施工温度范围:  $-23^{\circ}\text{C}$  至  $52^{\circ}\text{C}$  ( $-9^{\circ}\text{F}$  至  $126^{\circ}\text{F}$ )

工作温度范围:  $-34^{\circ}\text{C}$  至  $82^{\circ}\text{C}$  ( $-29^{\circ}\text{F}$  至  $180^{\circ}\text{F}$ )

# 为混凝土提供全面的保护

#### 四、标准

符合欧盟 REACH 法规（EC）第 1907/2006 号第 33 (1) 条的要求，提供安全使用信息的义务（详细信息见报告中的 REACH 要求）。

#### 五、包装

A 型包装 30 米/箱（6 卷，19 毫米×25 毫米×5 米/卷）；

B 型包装 24 米/箱（6 卷，9 毫米×25 毫米×4 米/卷）。

#### 六、使用说明

1) 将澎内传止水条粘结剂（PNC103）涂刷到待安装止水条的部位，最小厚度为 0.1mm，宽度为 50mm。在 25° C 环境下需干燥 10-15 分钟，若施工环境温度较低则需延长干燥时间。

2) 用手掌根部按压止水条，使其粘结在涂刷区域之内，确保止水条与结构表面粘结牢固。

3) 止水条接头拼接部位应保持连续不间断的连接，为获得最佳效果将止水条端部以反向 45° 角切割，并将切口两端紧密对接，不能上下重叠压放。轻揉拼接端，形成整体无缝的连接。

4) 澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）安装完毕后，将外露面的保护衬纸剥离。

5) 按照标准混凝土浇筑程序正常操作。

#### 七、特殊注意事项

→ 使用澎内传止水条粘结剂（PNC103）可确保澎内传缓膨胀型止水

- 条（PNC101）与结构间连接的紧密性，防止在混凝土浇筑时止水条的移动；对于垂直表面，可采用粘结与水泥钉相结合的固定方法。
- 安装澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）时需距混凝土表面至少50mm。
  - 当用于管道和其他贯穿结构时，先将澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）剪切至合适长度，再围绕贯穿构件表面安装，将两端对接。
  - 任何情况下，澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）都必须与基材表面直接接触，紧密粘结。
  - 澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）仅适用于非移动的混凝土接缝，不适用于伸缩缝的密封。
  - 澎内传缓膨胀型止水条（PNC101）不能安装在有积水，霜冻或结冰的表面。

#### 八、储存/保质期

存放于干燥封闭区，最低温度为 7℃，在原包装未开封、未损坏的情况下，保质期无限制。

#### 九、安全注意事项

避免儿童接触；其他相关信息，请参阅安全数据表。

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