

一、产品介绍

澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 是一种用于现浇混凝土施工缝、后浇带、穿墙管件与结构缝中的阻止水分渗透的产品。在新混凝土浇筑之前安装到旧结构中，当产品接触到水时体积膨胀扩大，填补接缝空隙和缺陷并阻止水分的通过。其卓越的膨胀性能和混凝土接缝密封能力，可代替捆绑式 PVC 止水系统和焊接式钢板止水系统，适合各种形式和特殊形状连接缝。

二、适用部位

澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 可应用于混凝土水平和垂直施工缝，后浇带等部位，还可用于现浇混凝土结构中不规则的曲面例如：管道、公用设施管线、桩头、穿墙钢构件或楼板贯穿孔洞等。澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 适用的工程有：地下结构、地下室、预制板、隧道、现浇的混凝土结构、检查井、电梯井、挡土墙、混凝土管线、储罐。

三、使用说明

1.清除施工缝中所有的灰尘和杂物，并在要安装澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 的地方刷涂一层 25mm 宽、最小厚度为 0.1mm 的澎内传止水条粘结剂 PENEBAR PRIMER (PNC103)。

2.用脚或手将澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 按压

到涂过粘结剂的混凝土基面上，确保止水条与基面牢固结合。

3.为获得最佳效果，应连续不间断的安装澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101)；在接头部位切割成 45°角，将两根止水条连接在一起，保证不间断的封闭效果。

4.澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 安装完毕，检查已全部粘结牢固后，将保护用牛皮纸撕去。

5.按照标准程序开始浇筑混凝土。

四、物理特性

项目	试验方法	澎内传止水条 (SW-55)
颜色		黑色
比重	ASTM D-71	1.35± 0.05
烃含量	ASTM D-297	47% min.
挥发性物质	ASTM D-6	1% max.
150 g 圆锥体，锥入度	ASTM D-217	40±5 mm

适用温度范围：-23℃至 52℃ (-10°F至 125°F)

工作温度范围：-34℃至 82℃ (-30°F至 180°F)

五、注意事项

1.使用澎内传止水条粘结剂 PENEBAR PRIMER (PNC103) 可以确保澎内传止水条与混凝土连接的紧密性，防止在混凝土浇筑时止水条的移动；对于垂直表面，可采用粘接与水泥钉相结合的办法固定。

2.也可将澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 放入预制的最小深度为 50 毫米的混凝土槽内。

3.澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 应用于管道和其它贯穿结构时, 按照测得的长度粘结到周圈, 并按要求对接。

4.澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 应该直接安装在混凝土基面或与管道, 钢筋直接接触。

5.澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 只适用于非移动的混凝土接缝, 不适合用于伸缩缝的密封。

6.澎内传止水条 PENEBAR SW-55 (PNC101) 不要安装在有积水, 冷冻, 结冰的混凝土表面。

六、规格型号

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)

七、储存/保质期

存放在干燥的地方, 在原包装未开封, 未损坏的情况下, 保质期是无限的。

八、安全注意事项

存放在儿童接触不到的地方。

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