

一、产品介绍

澎内传止水条 PENEBAR SW-45 是一种在潮湿环境下体积能迅速膨胀的独特密封材料，用做结构施工缝自愈接缝材料。

二、适用部位

澎内传止水条 PENEBAR SW-45 适用的工程有：建筑地基、预制板、挡土墙、储罐和类似的非移动的冷接缝。

三、使用说明

现场浇注施工缝时如何应用澎内传止水条 PENEBAR SW-45：

1.在需安装澎内传止水条 PENEBAR SW-45 的地方涂一层澎内传止水条粘结剂 PENEBAR PRIMER，沿粘贴长度方向涂 25mm 宽 0.1mm 厚的粘结剂。当环境温度为 25℃时干燥 10-15 分钟，当环境温度较低时可干燥时间长一些。

2.用脚或手将澎内传止水条 PENEBAR SW-45 按压到涂过粘结剂的混凝土基面上，确保产品与基面结合牢固。

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-45；接头部位切割成 45°的角，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-45 安装完毕，检查已全部粘结牢固后，将保护用牛皮纸撕去。

5.按照标准程序开始混凝土浇筑。

注意:

使用澎内传止水条粘结剂 PENEBA PRIMER 可防止在混凝土浇筑时澎内传止水条 PENEBA SW-45 发生移位;对于垂直表面,可采用粘结与水泥钉相结合的办法固定。

固定澎内传止水条 PENEBA SW-45 使它距浇筑结构的外表面距离不小于 5 厘米。如果利用键槽则将澎内传止水条 PENEBA SW-45 安装在所形成的键槽区的底部。

四、快速膨胀率

淡水膨胀结果:

24 小时	扩张 140%	沿试样边缘开裂体征可见
48 小时	扩张 175%	沿线两侧扩张分裂,两端的开口像一朵花
72 小时	扩张 190%	沿两侧和两端更明显的分裂
120 小时	扩张 210%	样本的扩张变得如此之大,进一步的测试是行不通的

海水膨胀结果:

24 小时	扩张 107%	无明显恶化迹象
48 小时	扩张 112%	无明显恶化迹象
72 小时	扩张 114%	无明显恶化迹象

五、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	1.50± 0.05
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°C 至 38°C (-10°F 至 100°F)

工作温度范围: -34°C 至 82°C (-30°F 至 180°F)

六、注意事项

1.使用澎内传止水条粘结剂 PENEBAR PRIMER 可以确保澎内传止水条 PENEBAR SW-45 与混凝土连接的紧密性,防止在混凝土浇筑时止水条发生移位;对于垂直表面,可采用粘结与水泥钉相结合的办法固定。

2.也可将澎内传止水条 PENEBAR SW-45 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-45 使用在管道和其它贯穿结构时,按照测得的长度粘接到周圈,并按要求对接。

4.澎内传止水条 PENEBAR SW-45 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-45 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-45 不要安装在有积水、冷冻、结冰的混凝土表面。

七、规格型号

A 型 (19 毫米×25 毫米×5 米): 47 磅/21 千克

B 型 (9 毫米×25 毫米×4 米): 21 磅/9.5 千克

八、存储

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。

九、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