

SCL W35252锚固型防渗膜

1. 产品说明：



SCLW 35252 产品是压延的、无加厚的、弹性的高分子树脂的热塑性塑料薄板，与混凝土接触的一面有塑料锚固件，以实现与混凝土的连接和对塑料薄板的支撑。锚固件紧密地固定在混凝土表层，抗拉强度佳可确保永不脱落，与结构形成一个整体。

有很好的耐酸、耐碱特性、耐药品性，防止污水生成的硫化氢经氧化后成为硫，保护水泥结构物中的钢筋生锈膨胀导致水泥结构物产生龟裂而崩塌。

具有防水防腐双重功能。又可以作为预埋式防水层，增强粘结力，减少施工工艺，缩短工期。

2. 产品优越性

- 污水、水处理、废水等之混凝土结构物的内壁
- 离心式灌浆水泥及垂直式灌浆水泥管内壁
- 人孔桩的内壁
- 抽水站及水处理厂结构物的内壁
- 隧洞、港口、水渠、地下结构等等的防水、防腐蚀和混凝土保护
- 化工厂储槽衬里

3. 应用领域

- 污水、水处理、废水等混凝土结构物的内壁
- 离心式灌浆水泥及垂直式灌浆水泥管内壁
- 孔桩的内壁
- 抽水站及污水处理厂结构的内壁
- 隧洞、港口、水渠、地下结构等的防水、防腐蚀和混凝土保护
- 化工厂储槽衬里

4. 性能指标

SCLW 35252 化学性质规定 (ASTM D543)

化学药液名称	浓度	浸入化学药液 7 天后之重量变化值
硫酸(Sulfuric Acid)	20%	0.12%max
氢氧化钠(Sodium Hydroxide)	5%	0.20%max
氨水(Ammonium Hydroxide)	5%	0.40%max
硝酸(Nitric Acid)	1%	0.20%max
氯化铁(Ferric Chloride)	1%	0.60%max
氯化钠(Sodium Chloride)	5%	0.15%max
次氯酸钠(Sodium Hypochlorite)	1%	0.20%max
肥皂, 洗涤剂 (Soap, Detergent Solution)	2%	0.40%max

物理性质

项 目	规范要求	测试结果	标准
抗拉强度	17.25 MPa	17.25 MPa	ASTM D412
伸长率	250%	270%	ASTM D412
硬度 (D)	1 秒 50-60 10 秒 35-50	50	ASTM D2240-05 TYPE D
撕裂强度	80 N/mm	80 N/mm	ASTM D1004(Grip Speed, 8.5mm/s)

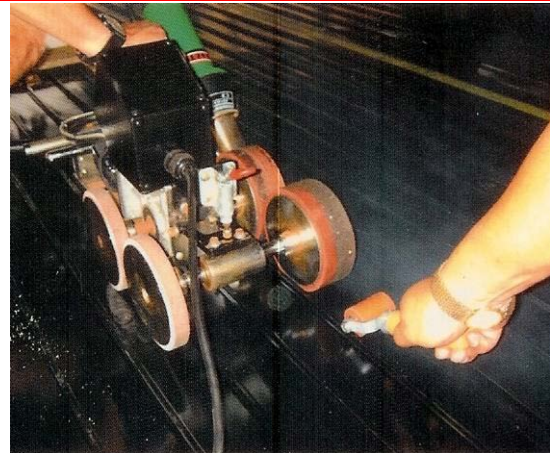
5. 使用方法

1) 基层处理

在任何粗糙的基层上施工时, 在铺设防渗膜之前, 应先铺一层抗穿刺的土工布或合成保护层 (既有保护作用又能排水)。

2) 施工

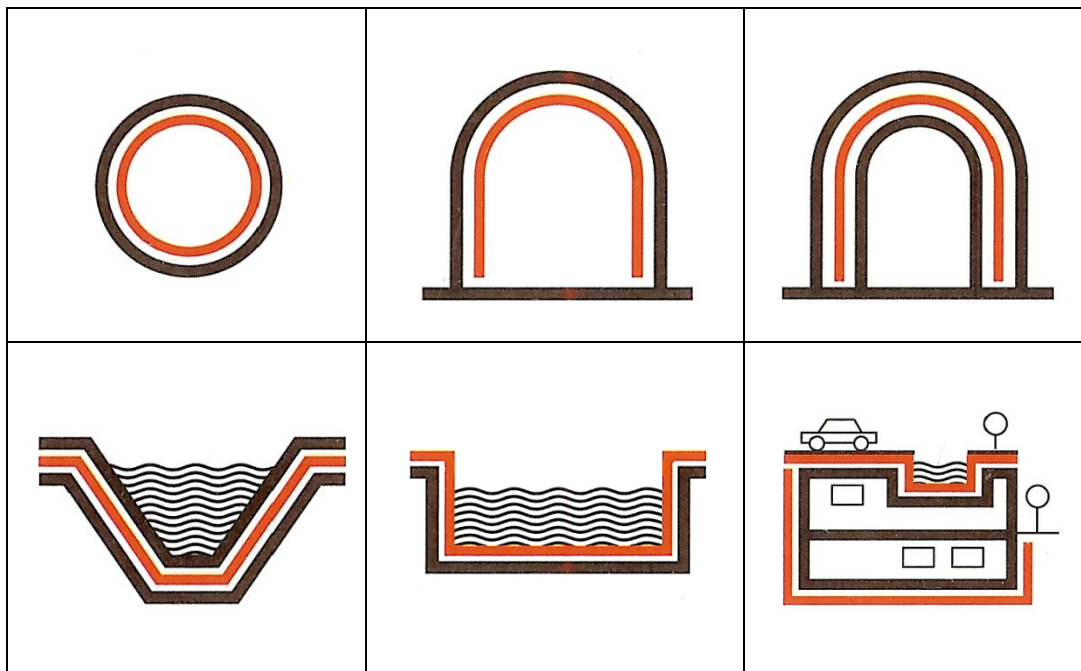
使用热风焊接来铺设防水薄膜或预制件。可焊性和现场焊接质量受当时空气条件（如空气温度、湿度等）和薄膜表面状况（如清洁程度、干燥程度等）的影响。焊接工艺（湿度、速度、压力、表面的清洁程度）应根据环境状况进行调整。



6. 生产规格

厚度	1.0mm	1.2mm	1.5mm	1.8mm	2.0mm
宽度	1.40m	1.40m	1.40m	1.40m	1.40m
长度	50m	50m	50m	50m	50m
颜色	黑色				

7. 应用工程设计



8. 储藏包装

储藏于干燥但不受热的地方，以原始包装整卷平放，切勿交叉或重压，置于不会受到破坏的地方。

以卷筒包装，运输。

特别声明：当魏特产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用魏特产品的推荐，都是基于魏特产品对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和施工的不同，因此不能由此处信息或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出魏特公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三方的所有权。



魏特工程技术

VICQUIK ENGINEERING TECHNOLOGY

安全 可靠 持久

魏特工程技术有限公司

地址：深圳市滨河大道9003号湖北大厦南区15D 邮编：518048

电话：+86 755 8357 2293/4/5

传真：+86 7558357 2295-806

邮箱：greatcn@126.com

Vicquik Engineering Technology Co.,Ltd

ADD: Southern district15D, Building Hubei NO.9003, Binghe Rd, Shenzhen

TEL: +86 755 8357 2293/4/5

FAX: +86 7558357 2295-806

E-mail: greatcn@126.com