

施工说明

Sikalastic® 液体应用卷材系统

Sikalastic®-692

Construction



本说明所含信息均基于目前我们所掌握的该产品的技术和经验，且产品应根据西卡建议，进行正确贮藏保管，正常的施工操作。该信息仅适用于本文涉及的施工操作和产品。如有关参数改变，如基层等，或不同的操作和使用目的，请在使用西卡产品前，咨询西卡技术服务中心。除本文所列之信息外，使用者不可由此推断本产品其他特性之合法有效和特殊用途之适用性。所有关于我们目前销售和保证条款的指令均是可接受的。使用者应及时索取相关产品的技术说明书以供参阅。产品使用说明书的副本应要求随时可提供。



目录

1 系统描述.....3

1.1 参考文件

1.2 局限说明

2 产品信息..... 4

2.1 主要产品

2.2 系统层次

3 前期准备.....7

3.1 项目信息

3.2 基层准备

4 应用施工..... 13

4.1 滚筒施工

4.2 喷涂施工

5 设备工具.....17

6 健康, 安全 和 环境..... 17

6.1 个人防护

6.2 废物处理



1 系统描述

Sikalastic®-692 是一种单组份，冷施工，湿气触发式聚氨酯卷材；固化成膜后形成一层无缝防水层，为暴露式屋面提供持久的解决方案。

Sikalastic®-692 属于湿气触发式系统之一，该系统采用 i-cure 自我固化技术，即利用空气中的湿气触发其固化过程。这意味着它能够在相当广泛的条件下固化，包括极端温度和不同湿度情况下。和传统的聚氨酯系统相比，i-cure 系列聚氨酯液体防水卷材在固化过程中不释放 CO₂，因此不会出现针孔现象。从而施工也不会因不利天气而受到影响。

考虑到雨水会影响产品成膜外观，因此在即将下雨的天气状况下，不推荐进行 Sikalastic® 液体应用卷材系统的施工。但是，一旦施工完成，防水膜即具有抗水性，除物理影响外不会发生其他不利反应。

I-cure（自我固化）系统由 Sikalastic® 液体卷材固化后形成的无缝一体的防水卷材所组成。其液态形式意味着对于所有复杂节点区域来说，施工简单易行，无须任何热源或明火施工设备。

1.1 参考文件

为保证 Sikalastic® 液体应用卷材系统正确应用，请参照以下文件的最新版本。

- PDS (产品说明书)
- MSDS (材料安全书)

如果要求满足 ETAG 条款，则应按照 ETA 所设定的系统层次执行。

如果当地对于外部防火有要求，则可能需要检测 Sikalastic® 液体应用卷材系统的有效性。

1.2 局限说明

- 不要在处于湿气上升阶段的基层上施工 Sikalastic®-692。
- Sikalastic®-692 不适合长期浸泡在水中。
- 对于容易产生除气现象的基层上，确保基层完全干燥，并在环境温度和基层温度下降时施工。如果在温度上升时施工，可能会因为不断上升的水汽出现针孔现象。在特殊情况下，使用 Sikalastic® 混凝土基层处理剂可有助于密封基层。
- 必须按照工程安全体系应用本产品。确保在开工前，已对现场所有的风险进行了充分的评估。如果需要进一步建议，请参阅产品安全说明书。
- 不要在室内施工 Sikalastic®-692。
- 不要在处于开启状态下的空调通风口附近施工。必要时关闭空调或隔离。
- 可采用毛刷、滚筒或真空喷涂机施工本产品。在难度较大的区域，使用毛刷简单方便。在第一层涂膜表干后再施工后续涂膜层。
- 对于沥青油毡类卷材，应整体铺贴加强层以达到更长的使用寿命。如未全部采用增强系统，为了覆盖接缝、连接处或沥青类片材的搭接边，须在这些地方使用加强毡如 Sika® Reemat Premium 作为增强处理。如需了解更多详情，请联系西卡技术服务部门。
- 涂膜下的挥发性沥青类物质可能会出现褪色和/或软化现象。
- 各个系统承受上人荷载的程度各不相同。关于更多详细信息，请联系西卡技术服务部门。
- 不要在 Sikalastic®-692 上面直接使用胶黏剂或水泥基类产品（如瓷砖砂浆）。



2 产品信息

2.1 主要产品

Sikalastic®-692 灰色 20 公斤/桶

单组份、冷施工聚氨酯液体。施工 20 分钟后即可抗水。为屋面提供一个简单方便、持久耐用、安全可靠的解决方案。



Sika® Reemat Premium 1.27m*90m

玻璃纤维毡。在 Sikalastic® 液体应用卷材系统中滚压入第一层涂层中进行加强处理。该产品具有可塑性，适用于屋面的各种复杂细部节点处，起到增强作用。



Sika® Flexitape Heavy 50m*15cm

高弹性尼龙针织布。在伸缩缝和结构缝中作为加强材料使用，共同适应结构变形。



Sika® Flexistrip 15m*5cm

条形密封胶，结合 Sikalastic®-692 液体卷材使用，共同保护螺帽或紧固件。



Sikalastic® Primer C 15 公斤/桶

双组份环氧类基层处理剂，用于混凝土或水泥浆类基层



Sikalastic® Metal Primer 5 升/套

双组份防腐基层处理剂，用于金属屋面

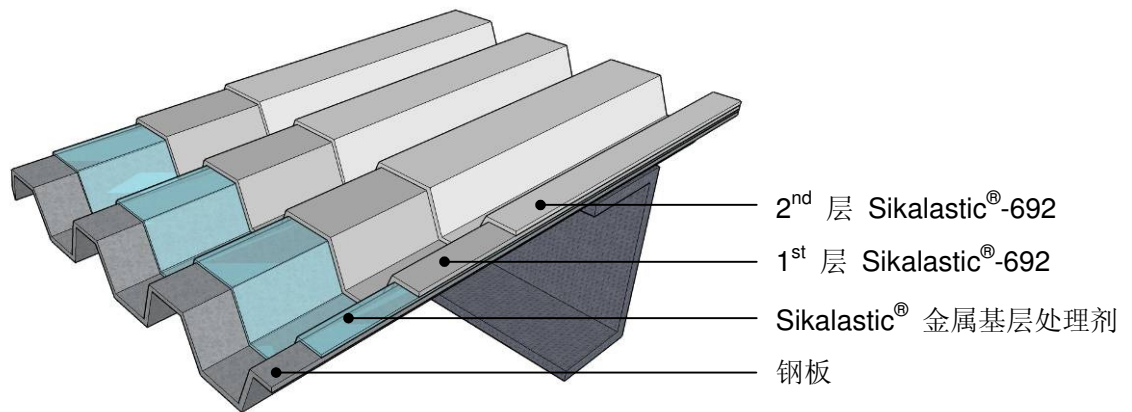


2.2 系统层次

A 屋面涂膜系统

- 该系统包含一至二层 Sikalastic®-692 液体卷材，轻钢屋面。





抗紫外线涂膜，延长现有结构使用寿命

层次：Sikalastic®-692 一至二层

基层处理剂：Sikalastic® 金属基层处理剂 (如需要)

基层：金属板、铝板等

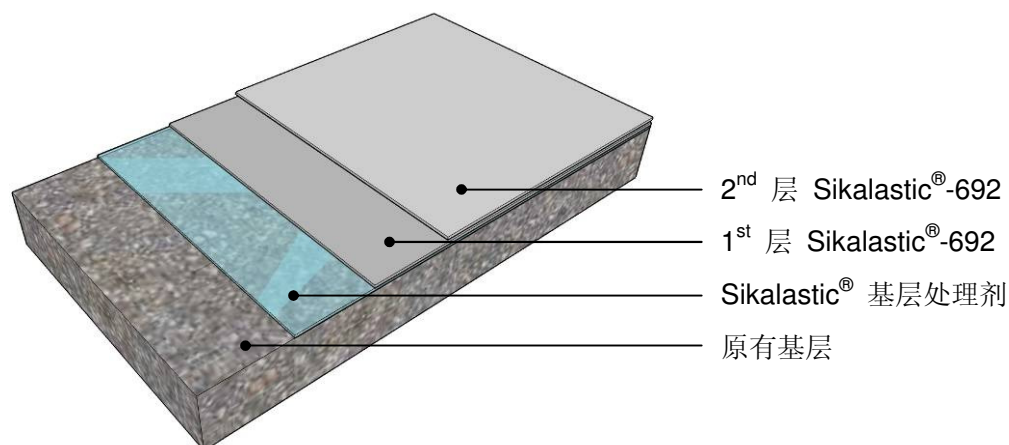
总厚度：~0.7mm

总用量：~ 0.9 kg/m²

对于变形大的区域、不规则基层或需要修复裂缝、搭接、基层缝隙以及细部节点处，须采用 Sika® Flexitape Heavy 作局部增强处理。Sika® Flexistrip 用于螺帽处理。



- 该系统首先涂刷第一层 Sikalastic®-692 液体卷材, 待其固化后, 涂刷第二层 Sikalastic®-692 液体卷材。



抗紫外线涂膜, 延长现有结构使用寿命

层次: Sikalastic®-692 一至二层

基层处理剂: Sikalastic® 基层处理剂 (如需要)

基层: 混凝土、石棉水泥、砂浆、瓷砖、老化沥青卷材

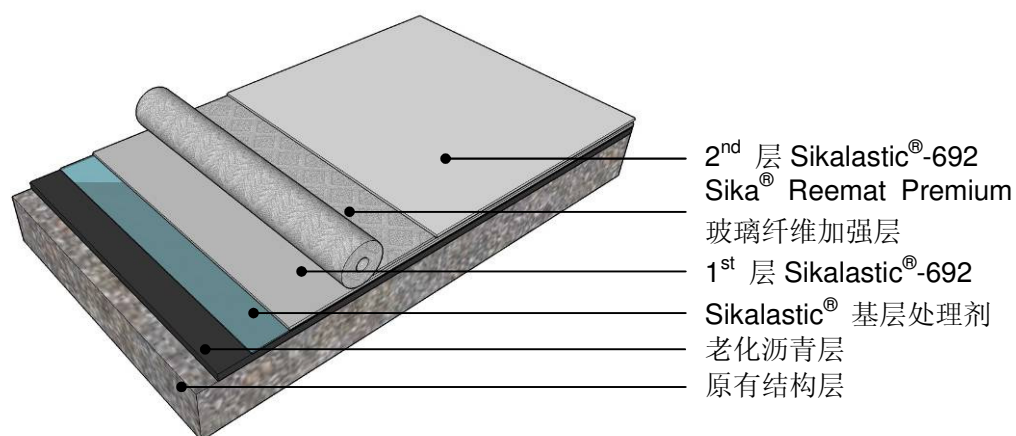
总厚度: ~0.5 -0.7 mm (取决于系统类型)

总用量: ~ 0.9 – 1.3 kg/m²)

对于变形大的区域、不规则基层或需要修复裂缝、搭接、基层缝隙以及细部节点处, 须采用 Sika® Reemat Premium 作局部增强处理。

B 增强型涂膜防水系统

- 该系统首先涂刷第一层 Sikalastic®-692 液体卷材, 同时将 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层嵌入涂层中, 待其固化后, 涂刷第二层 Sikalastic®-692 液体卷材。



新建建筑和翻新工程的经济型防水解决方案。适用于基层可能发生位移变形以及需承受轻微检修上人荷载的屋面。

层次: 第一层 Sikalastic®-692 液体卷材, 内嵌 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层、第二层 Sikalastic®-692 液体卷材



基层处理剂: Sikalastic® 基层处理剂 (如需要)

基层: 混凝土、金属、木材、瓷砖、石油沥青*、沥青*等

总厚度: ~2 mm

总用量: ~ 2.6 kg/m²

* 使用前须做相容性测试——通常情况下, 软化的或挥发性的沥青毡需整体加强。沥青材料也可能被临时软化或产生轻微污染。

3 前期准备

3.1 项目信息

- 提前核实项目现场非常重要。以下检查清单作为核查指南将一些重要核查点列入其中, 但实际现场并不仅仅局限于以下内容。
- 确认施工和基层处于良好状态。
- 确保新浇混凝土经过 28 天养护, 拉拔强度 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ 。
- 确保基层干燥, 基层湿度 $\leq 4\%$, 无湿气挥发。
- 检查通风状况, 并确保施工期间通风良好。
- 翻新期间, 确保屋面施工不会妨碍内部环境正常功能。
- 确保必要的现场健康安全设施齐全, 如脚手架、梯子等。
- 测量项目面积尺寸。
- 制定整个项目计划。确保在要求的工期内, 现场人员配备, Sikalastic®-692 系统产品、工具/设备以及所有健康安全防护用品均准备就绪。
- 确认天气条件满足以下要求:

基层温度 最低 + 5 °C / 最高 + 60 °C

环境温度 最低 + 5 °C / 最高 + 40 °C

相对空气湿度 < 85%

露点 注意冷凝! 基层和未固化涂膜温度至少高于露点 3 °C 以减少冷凝的风险。冷凝会影响粘结性和外观。详见下表。

露点确定

密切关注露点情况非常重要。施工时基层温度必须至少超过露点 3 °C。露点可以根据一些测量计和露点表来确定。



1. 测量空气温度 °C

3. 测量基层温度 °C



2. 测量空气相对湿度 %

4. 测量基层相对湿度 %



露点表

举例

空气温度: 13 °C

空气相对湿度: 80%

基层温度: 10 °C

对应表格得出露点为: 9.7 °C

增加 3 °C: 12.7 °C

结论: 不允许施工

温度 °C	相对湿度下的露点温度(°C)										温度 °C
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
5	-	-24.0	-15.9	-11.2	-7.6	-4.6	-2.2	-0.1	+1.8	+2.5	5
6	-	-23.1	-15.0	-10.3	-6.6	-3.7	-1.3	+0.8	+2.8	+4.5	6
7	-	-22.3	-14.2	-9.4	-5.7	-2.8	-0.4	+1.8	+3.8	+5.5	7
8	-	-21.6	-13.5	-8.5	-4.8	-1.8	+0.6	+2.8	+4.8	+6.5	8
9	-	-21.0	-12.8	-7.6	-3.8	-0.8	+1.6	+3.8	+5.8	+7.4	9
10	-	-20.2	-12.0	-6.7	-2.9	+0.1	+2.5	+4.8	+6.8	+8.4	10
11	-	-19.5	-11.1	-5.9	-2.0	+0.9	+3.5	+5.7	+7.8	+9.4	11
12	-	-18.7	-10.2	-5.0	-1.2	+1.7	+4.4	+6.6	+8.7	+10.4	12
13	-	-17.9	-9.4	-4.2	-0.3	+2.6	+5.3	+7.5	+9.7	+11.4	13
14	-	-17.2	-8.8	-3.3	+0.6	+3.5	+6.2	+8.5	+10.6	+12.3	14
15	-	-16.4	-7.8	-2.4	+1.5	+4.5	+7.2	+9.5	+11.6	+13.3	15
16	-	-15.7	-6.9	-1.5	+2.4	+5.5	+8.1	+10.5	+12.6	+14.3	16
17	-	-14.9	-6.0	-0.7	+3.3	+6.5	+9.1	+11.5	+13.5	+15.3	17
18	-	-14.1	-5.2	+0.2	+4.2	+7.4	+10.1	+12.4	+14.5	+16.3	18
19	-	-13.2	-4.5	+1.0	+5.1	+8.3	+11.0	+13.4	+15.4	+17.3	19
20	-	-12.5	-3.6	+1.9	+6.0	+9.3	+12.0	+14.3	+16.4	+18.3	20
21	-	-11.7	-2.8	+2.7	+6.8	+10.2	+12.9	+15.3	+17.4	+19.3	21
22	-	-11.0	-2.0	+3.6	+7.7	+11.1	+13.9	+16.3	+18.3	+20.3	22
23	-	-10.3	-1.2	+4.5	+8.6	+12.1	+14.7	+17.2	+19.3	+21.1	23
24	-	-9.6	-0.3	+5.4	+9.5	+12.9	+15.7	+18.2	+20.3	+22.2	24
25	-	-8.8	+0.5	+6.3	+10.4	+13.8	+16.7	+19.2	+21.3	+23.2	25
26	-	-8.0	+1.3	+7.1	+11.3	+14.8	+17.7	+20.2	+22.3	+24.2	26
27	-	-7.3	+2.1	+7.9	+12.2	+15.8	+18.5	+21.0	+23.2	+25.2	27
28	-	-6.5	+3.0	+8.7	+13.1	+16.7	+19.5	+22.0	+24.2	+26.2	28
29	-	-5.7	+3.8	+9.6	+14.0	+17.5	+20.4	+23.0	+25.2	+27.2	29
30	-	-5.0	+4.6	+10.5	+14.9	+18.4	+21.4	+24.0	+26.2	+28.2	30



3.2 基层准备

常规情况下，所有基层均须干净、干燥、坚固。以下为常见基层处理建议。

水泥基基层

新浇混凝土必须养护至少 28 天，并达到 $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ 的拉拔强度。检查混凝土包括立墙部位。所有区域均须采用回弹仪检查以防空鼓。混凝土表面使用木抹刀或铁刮刀抛光。为避免基层产生水泥浮浆，可使用电动抹刀抛光（不允许振捣抛光）。表面抛光必须均匀一致，无水泥浮浆、孔洞或蜂窝等缺陷。

必须彻底清除松动易碎材料和强度低的混凝土，让基层表面缺陷如气孔、孔隙等完全暴露出来。

基层修复、裂缝填充、气孔/孔隙以及基层找平时必须使用合适的产品，修复材料可以从 Sikafloor[®]、SikaDur[®] 和 SikaGard[®] 系列中选择。突起物必须清理干净，可采用打磨方式处理。

除气作用是混凝土的一种自然现象，该现象会导致后续涂膜施工过程中产生针孔。在进行任何涂膜施工之前，必须对混凝土的湿气含量、内部气泡和表面光洁度进行严格的测量评估。同时必须仔细考虑基层处理剂方面的要求。在混凝土温度下降或稳定状态下进行涂膜施工，均可减少除气作用的影响。因此，一般来说，在傍晚或晚上施工第一层涂膜有利于降低除气影响。这是有利于。

砖石基层

砂浆接缝必须完好并且刮平。修补缺失破损的砂浆，并采用高压水枪冲洗，待干燥后施工。

瓷砖

确保所有瓷砖坚固，且与基层紧密粘结，替换破损或缺失的瓷砖。瓷砖必须与基层粘结牢固，否则需要重新更换。为了提高液体卷材与基层的粘结性，部分瓷砖可能需要打磨处理。使用清洗剂或合适的油脂溶剂清除表面油污，并用高压水枪彻底冲洗表面，待其干燥后施工。

石油沥青

石油沥青基层必须使用整体加强系统。 石油沥青含有挥发物，可以出现渗油、轻微的无害变色现象。在进行任何涂膜工作前，必须对石油沥青的湿气和/或内部气泡、沥青等级和表面光洁度进行详细评估。高压水枪冲洗。必须密封所有较大的裂缝。

沥青类油毡

沥青类油毡通常均须进行整体加强。 确保沥青油毡牢固地粘结或机械固定在基层上。不应有严重老化的区域。高压水枪冲洗。对于起鼓部位，通过清除或者星形切口处理，并把油毡下的水清理干净，待基层干燥后施工。

沥青类油毡必须使用整体加强系统。如果未使用整体加强系统，为了覆盖接缝、连接处或沥青类片材的搭接边，须在这些地方使用加强毡如 Sika[®] Reemat Premium 或 Sika[®] Flexitape Heavy 作为增强处理。沥青油毡种类繁多，软化点不同，添加剂各异，因此在涂膜施工前须进行相容性测试—软化的或挥发性的油毡可导致临时性软化并污染液体卷材。



沥青类涂料

沥青类涂料表面上不应有粘性或无流淌性，无挥发性沥青玛碲脂或老化煤焦油。清除所有松散或退化的涂料层。应用之前进行相容性测试—可能需要整体加强。

金属

金属应坚固。

钢结构应按照 $Sa2^{1/2}$ (瑞典标准 SIS 05:5900 = 2nd 质量 BS4232 = S.S.P.C. 等级 SP10) 或喷砂规范中更高标准进行基层处理。

有色金属按以下要求方式处理。除去表面积灰和氧化物，并打磨擦亮金属表面。铅类等较软金属可用铁丝刷于处理。金属表面必须干净无油脂。如有，则必须使用专用溶液清除干净。使用清洗剂清洁并冲刷干净。待其干燥后施工。

使用合适的基层处理剂，如 Sikalastic® 金属基层处理剂，阅读相关的施工说明和二次涂刷指南。施工前进行粘结力测试。.



技术服务 - 屋面
版本 1308

	Sikalastic® 金属基 层处理剂	Sikalastic® 混凝土基层 处理剂	Sika® 活化基 层处理剂	直接施 工	Sikalastic® 基层处理剂- TPO	EPDM 基层处理 剂	粘结力测 试	打磨/ 清除
暴露的石油沥 青				√				
石油沥青涂料							√	
防水毡				√				
防水毡-太阳能 反射							√	
矿棉毡		√*1		√*7				
稳定的沥青				√				
脆化沥青*2								√
混凝土		√*1						
潮湿混凝土		√*3						
砖石				√				
充气砖块*4		√						
金属	√							√
铅	√							√
铝	√							√
不锈钢							√	
镀锌板*5	√							
木立墙*6		√						
TPO 卷材					√		√	
石棉水泥		√						
液体应用卷材 *8			√					
EPDM 卷材						√		

*1 无须使用混凝土基层处理剂提高粘结力，但可以减少材料用量及降低混凝土除气现象。

*2 从基层上移除。

*3 潮湿混凝土应待其干燥后施工。

*4 使用麻袋和打磨技术应用于合适的砂浆层。

*5 金属基层处理剂施工前涂刷金属腐蚀剂。

*6 接缝应使用 Sika® Flexitape Heavy

*7 只能用整体加强型系统

*8 液体应用卷材指 Sikalasyic® LAM 系列

西卡其它相容的基层处理剂有 Sika® Bonding Primer, Sikafloor® 155W, Sika® Primer 3N, Sikafloor® 156, Sikafloor® 161 – 选择视单独给出的文件中有关粘结力测试、施工和限制等方面的要求而定。



西卡（中国）有限公司
电话 +86 21 3407 3788
莘庄工业区 华宁路 4555 号
上海 201108 中国

传真 +86 21 3407 3799
info.roofing@cn.sika.com
www.sika.cn

4 应用施工

如果在施工 Sikalastic®-692 之前使用了基层处理剂，必须等基层处理剂表干后方可进行施工。关于具体的间隔 / 二次涂覆时间，请参阅相应基层处理剂的产品说明书。易受损区域（如扶手等），必须用胶带或塑料缠绕保护。

屋面涂膜系统

- 施工一至二层 Sikalastic®-692。在涂刷第二道液体卷材前，应遵循下表中所标明的间隔 / 二次涂覆时间要求。
- 第一层液体应用卷材的用量约 0.9 kg/m^2 ，待其固化，检查是否有漏涂或针孔 – 现场及时处理，再进行后续施工。
- 待第一层固化后，涂刷第二层液体卷材。大面积涂刷时试着选用与第一层不同颜色的材料 – 这样便于保证覆盖效果。

增强型涂膜防水系统

- 涂刷第一层 Sikalastic®-692 液体卷材，用量约为 1.7 kg/m^2 。
- 在第一层 Sikalastic®-692 液体卷材仍为液态时，将 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层滚压入第一层液体卷材中，确保无气泡或褶皱。玻璃纤维加强层至少搭接 5 cm ，并保证搭接部分充分浸润以便于粘接。
- 滚筒可能需要额外多一点涂料以保持湿润状态，但无须更多材料。
- 待第一层内嵌 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层涂膜充分干燥可以上人行走后，再施工第二道 Sikalastic®-692 涂膜，用量约为 0.9 kg/m^2 。
- 施工时先从细部开始，然后再大面。细部处理遵循上述步骤。

系统		产品	用量
屋面涂膜系统	经济型系统	1 层(或 2 层) x Sikalastic®-692	$\geq 0.9 \text{ kg/m}^2$
	标准系统	1 层 x Sikalastic®-692	$\geq 0.65 \text{ kg/m}^2$
		1 层 x Sikalastic®-692	$\geq 0.65 \text{ kg/m}^2$
强型涂膜系统		1 层 x Sikalastic®-692 内嵌 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层	$\geq 1.7 \text{ kg/m}^2$
		1 层 x Sikalastic®-692	0.9 kg/m^2



4.1 滚筒施工



基层清理

清除老化沥青涂膜，使用橡胶扫帚清扫干净基层，如松动颗粒、砂粒、涂膜碎屑等。

使用高压水枪或橡胶扫帚冲洗屋面。



基层处理剂

参考理论用量计算施工面积用量，按照用量标记涂刷区域，涂刷基层处理剂。

待基层处理剂干燥后施工。



细部处理

对于液体卷材施工，均先从屋面细部节点开始处理。

在细部节点表面涂刷第一层 Sikalastic®-692，用量约为 1.7 kg/m^2 ，同时嵌入 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层，蘸取少量 Sikalastic®-692 保证滚筒滚动，来回滚压玻璃纤维加强层。

待细部第一层涂膜干燥后，再进行二次涂刷覆盖。



平面大面

在大面上涂刷 Sikalastic®-692，用量约为 1.7 kg/m^2 ，同时将 Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层嵌入涂层内。确保玻璃纤维充分浸润覆盖。

Sika® Reemat Premium 玻璃纤维加强层至少搭接 5 cm，并确保搭接缝有足够的 Sikalastic®-692 液体卷材以达到粘结效果。





二次涂覆

一旦第一层 Sikalastic®-692 液体卷材干燥固化并可上人后，可以涂刷第二层 Sikalastic®-692 液体卷材，用量约为 0.9 kg/m²。

在第一层 Sikalastic®-692 液体卷材上涂覆第二层 Sikalastic®-692 液体卷材：

◆ 间隔时间 / 二次涂覆时间

环境条件	最少	备注
+ 5 °C / 相对湿度 50%	隔夜固化	4 天后，表面应干净，并使用西卡活化基层处理剂进行激活。
+ 10 °C / 相对湿度 50%	12 小时	
+ 20 °C / 相对湿度 50%	6 小时	
+ 30 °C / 相对湿度 50%	4 小时	

◆ 质量检查



测厚仪

通常液体卷材的厚度由用量控制。施工后，使用测厚仪再次测量涂膜厚度。



4.2 喷涂施工



基层准备

清除松动螺钉，重新固定钢板，打磨钢板表面，或者更换破损严重的钢板。

使用高压水枪或橡胶扫帚冲洗屋面泥灰。



螺帽处理

用 Sika® Flexstrip 50 mm x 50 mm 小块将螺帽覆盖，紧压并与钢板粘结牢固。

喷涂 Sikalastic®-692 液体卷材前将表面保护纸撕去。



搭接边 / 接缝

Sika® Flexitape Heavy 用于这类细部处理。

涂刷第一层 Sikalastic®-692 液体卷材，用量约为 1.7 kg/m²，同时将 Sika® Flexitape Heavy 嵌入涂层中，确保加强层充分浸润液体卷材中。

涂刷第二层 Sikalastic®-692 液体卷材前应待第一层干燥固化后进行。



喷涂调试

喷涂前，喷涂机应先进行调试，检查气压或电力及喷涂机工作状态。

准备好清洗剂，一旦喷涂完成后立即清洗喷涂机。





喷涂
当搭接边/接缝固化后，可以在屋面大面开始进行喷涂施工。
喷涂过程中时常校准喷嘴角度与平面处于 90°，一直保持喷嘴与屋面垂直。
如需要喷涂两道 Sikalastic®-692，在喷涂第二层前应待第一层涂膜完全固化后进行。

5 设备工具

清洁设备	施工工具	个人防护/清洗剂
高压水枪	滚筒 (不同尺寸)	警示标记
橡胶扫帚	长短柄	PE 膜
清洗剂	毛刷	安全帽
打磨机	美工刀	防护镜
温湿仪	美纹纸	手套
镭射枪	剪刀	防护服
工业纸	搅拌器	鞋套
垃圾袋	喷涂机 (轻钢屋面)	面具
插座	测厚仪	稀释剂 E + B
电线	卷尺	稀释剂 C

6 健康, 安全 和 环境

如需任何安全操作、贮藏和化学品的处理的信息和建议，请参阅最新版材料安全说明书。

6.1 个人防护

在施工 Sikalastic® 液体应用卷材系统产品时，以下个人防护设备必不可少。



除穿戴防护服外，建议在皮肤上涂抹隔离霜进行保护。如果不常使用溶剂冲洗，则隔离霜更有效、更经济更方便，而且能提供更好的保护。但隔离霜仅仅只能作为一种保护补充方式，并不能取代防护手套。因此请随时佩戴手套。每次使用前，请确保手套内部没有被污染。



如任何Sikalastic® 液体应用卷材产品沾于衣物上，请立即脱去衣物。与经树脂浸泡的纤维产生摩擦可导致皮肤一定程度的化学灼伤。如不慎沾上液体卷材产品，请立即清洗。请勿使用溶剂，因为溶剂可促使液体涂料渗入皮肤，且溶剂本身会伤害皮肤。在周边无水源或缺水的情况下，可使用沙粒代替水清洗。部分洗手液亦可，对皮肤无伤害。如柑橘类手部清洁剂，是一种温和而有效的替代品。香皂和水虽然比较费时，但针对小面积的清洗亦有效。



保持工具设备清洁干净，避免与皮肤接触，这是自我保护的最佳方式。

尽管已有安全提醒，但若发生任何皮肤接触，请立即用清水清洗，并用肥皂和温水彻底清洁皮肤。Sika® Topclean T 是较好的皮肤清洁剂选择。

在身旁无充足水源冲洗眼睛的情况下，无论项目有多紧急，任何液体应用卷材施工均不得开工。如果无法提供专业眼睛冲洗包，至少必干净的存水，桶装、塑料水壶或通过水管提供均可。

显然，安全眼镜或其它眼睛保护措施也可以保护从事该项工作的人员，但它们可引起安全错觉。请勿拿健康冒险！



当发生飞溅或眼部接触时，用清水冲洗眼睛后并立即寻求医疗帮助。

在封闭或狭小的空间施工时确保空气流通。根据当地规范准备呼吸面罩。请参阅所有本地规范。



建议在施工中使用安全帽、安全鞋和耳套。



6.2 废物处理

西卡产品容器处理。

Sikalastic®-692

当余料完全固化后，对健康、安全及环境无毒无害。因此，沾满完全固化材料的容器无须特别处理。但是，应遮盖、清除及撕毁容器上所贴的危险品标识如显示化学品危险的运输等级或橙色方块。由于这些标识显示桶内物质有害，如不清除，将会给现场废物处理带来一定难度。

但是，如果桶内余料未固化或表面有一层结皮，则应按照危险品废物处理，并且保留桶上的所有危险品指示标识。

