

深圳车库厂房西卡sika环氧地坪施工工程

产品名称	深圳车库厂房西卡sika环氧地坪施工工程
公司名称	深圳市鸿泰昌建筑装饰工程有限公司
价格	500.00/桶
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道黄贝路景贝南27栋302
联系电话	18826482448

产品详情

Sikafloor 156是无溶剂，双组份环氧树脂，低粘度聚合物。

用途

所有的西卡环氧树脂地板及环氧聚氨脂的底漆及找平层，可用于室内及室外，通常吸收性至强的混凝土及水泥找平层表面。

优点

低粘度

良好的渗透性

优良的耐机械性能

便于拌合及施工

施工间隔时间短

颜色

浅黄透明 - 至透明状

包装

20kg /套

储存期

在原装密封容器内，适当储存在干燥阴凉处至少一年

涂层系统/用量

底漆

视基层的吸收性而定，每次施工用量0.3-0.5kg/m²，如果需要二次施工或超出最大的施工间隔时间，必须在第一层撒0.4-0.7mm的石英砂（最大用量1.0kg/m²），但在第二层施工前，必须将其松脱砂粒扫除或真空清除。

直接暴露在外的表面须涂两层，因此第一层必须细致涂刷，在涂第二层后此处的施工间隔时间也许会超过48个小时，喷涂第二层底漆需用0.4-0.7mm的石英砂，用量0.8kg/m²施工最宜在环境温度渐降的时间中进行。

请注意：底漆层撒石英砂不能过量！

找平砂浆

成分温度：150C - 200C

在100C（表面温度高于环境温度）时相应减少

在300C时，增加约3%的砂的比例

砂浆类型

面样深度

重量比

SF156

0.1-0.3石英砂

Extender T

用量

mm

Kg

(F34) kg

Kg

Kg/m²/mm

较薄层

找平砂浆

0.5 - 1

1 : 0.5

10

5

0.15

1.4

标准层

0.5 - 2

1 : 1

10

1.6

修补砂浆 - 室内表面涂层配比

Sikafloor 156 和烘干石英砂配制方便施工的环氧找平层。

配比（重量比）：1份Sikafloor 156加10份石英砂

用于15 - 20mm厚面层的砂级配比实例：

25份：0.1 - 0.5mm的石英砂

25份：0.4 - 0.7mm的石英砂

25份：0.7 - 1.2mm的石英砂

25份：2.0 - 4.0mm的石英砂

受颗粒形状及施工温度的影响，应通过试验确定骨料的良好配比。

西卡砂具有良好的级配，在运输过程，可能因振动出现粗细颗粒自己分层，所以应原装整包使用。

混合比例

Sikafloor156

A组份

B组份

重量

3

1

体积

100

37

技术参数

测试标准

后期/养护

特性值

密度

DIN53 217

-

1.1kg/L

肖氏硬度

DIN53 505

7天/230C

83

抗折强度

粘合料砂浆

EN196 第一章

7天/230C

70N/mm²

95N/mm²

75N/mm²

30N/mm²

施工须知

基面条件

底基需有足够强度（最小抗压强度 30N/mm^2 ），表面必须平整均匀，密实干燥（含水量4%以下）且没松动颗粒，最小抗拉强度 1.5N/mm^2

表面准备

用机械方法去除松散层和油污层，例如：喷砂或找粗

混合

施工前用电动搅拌器以正确比例搅拌Sikafloor 156的A + B组份，（300 - 400rpm）。搅拌至少三分钟分钟直至均匀，把搅拌好的材料倒入一干净容器中并再稍稍搅拌一下。

施工方法

底漆

为确保得到一个湿润的基面，建议把材料紧密涂在基面上，当需第二涂层时，可用刷或滚筒施工。

砂浆准备

预先搅拌Sikafloor 156的A、B组份，缓慢加入盛有骨料的正在运转的平底搅拌机内，搅拌均匀。

用滚筒涂刷Sikafloor 156（已加入0.5 - 1%的Extender T），在已准备好的基面上，作为底漆，然后把砂浆均匀分布在其表面，用找平板找平，用电动打磨机压实抹平。

Sikafloor 156可做西卡公司所有环氧树脂及环氧聚氨酯地面材料的底漆，用刮平砂浆和0.5-1.5%的Extender T施工，以避免由于基层的吸收状况而引起的表面不规则现象。

环境温度

最小 + 10°C（至少比露点高3度）

基层温度

最大 + 30°C，相对空气湿度最大80%

施工时间

Sikafloor 156

+ 10°C

+ 20°C

+ 30°C

（10kg包装）

60分钟

30分钟

15分钟

施工间隔时间

涂无溶剂产品的施工间隔时间

最小

24小时

8小时

约5小时

最大

4天

2天

1天

涂有溶剂溶液施工间隔时间

Sikafloor 156

+ 100C

+ 200C

+ 300C

最小

36小时

24小时

12小时

最大

6天

4天

2天

最终固化

步行

24h

12h

6h

轻机械

5天

3天

重机械

10天

7天

5天

工作性能

在 + 100C 以上，Sikafloor 156可做所有环氧树脂地板，密封材料、涂层、砂浆的底漆。在做面层前Sikafloor 156底漆必须固化。

清洗工具

Thinner C

注意

Sikafloor 156的B组份属危险品（6级，碱性腐蚀液），请注意商标上的安全指示。

在室内、沟槽、竖井等处施工，应提供充分的通风条件，严禁明火，包括焊接！

在光线微弱的地方可使用安全电灯，但通风设备必须有防火装置。

液态的释液及污水会污染水土，因此不能排入下水道或地下。

在任何情况下，剩余的材料及稀释液一定要按当地的环保条例规定处理好。