

# Sikafloor®-263SL Décor

## 环氧自流平装饰地面体系

Construction

### 产品简介

Sikafloor®-263SL Décor 是 3mm 厚环氧自流平地面。由无溶剂环氧树脂与级配石英砂，以及彩色特殊骨料 Sikafloor® Décor Granules 组成。

### 用途

■ 此装饰性自流平地面适用于混凝土及水泥找平层上，适用于中度载荷区域，如仓库会馆，实验室，制药工业，餐厅，办公室，商店等。

### 特性/优点

- 具有极高的装饰性
- 优异的化学及物理抵抗
- 施工便捷
- 经济
- 无溶剂
- 致密的，半亮光型地面
- 防滑

### 测试/认证

Sikafloor®-263 SL Décor 符合 GB/T 22374-2008 标准

### 产品数据

#### 形态

#### 外观/颜色

Sikafloor®- 263SL Décor - A 组份： 彩色，液体。

Sikafloor®- 263SL Décor - B 组份： 透明，液体

Sikafloor®-263SL Décor - C 组份： 白色，石英砂

Sikafloor®- 263SL Décor - D 组份： 白色，黑色； 惰性填料

Sikafloor®- 263SL Décor 体系具有 5 种标准颜色：

轻灰色

灰色

米色



蓝色

绿色



其他颜色，请咨询 Sika。

### 包装

Sikafloor®-263 SL Décor Décor - A 组份： 12.30 kg/桶

Sikafloor®-263 SL Décor Décor - B 组份： 3.20 kg/桶

Sikafloor®-263 SL Décor Décor - C 组份： 7.80 kg/袋

Sikafloor®-263 SL Décor Décor - D 组份： 3.10 kg/袋

总重量： 26.4 kg /套



## 储存

储存条件/质保期 在+5°C 到 +30°C 干燥的条件下， 原装密封， 产品保质期为生产日期后的 12 个月。

## 技术数据

化学成分	Sikafloor®-263 SL Décor – A 组份和 B 组份： 环氧树脂 Sikafloor® -263SL Décor - C 组份： 石英砂 Sikafloor®- 263SL Décor - D 组份： 聚合物	
密度	Sikafloor®-263SL Décor（各组份混合后）： ~ 1.6 kg/l。 所有以上密度指标是在 +23°C 的环境中测试。	
固含量	~ 100% (体积比) / ~ 100% (重量比)	
VOC 含量	树脂 (组份 A+B)： < 60 g/L	GB/T 22374-2008

## 机械/物理 性能

抗压强度	树脂(组份 A+B)： ~ 60 N/mm <sup>2</sup> (28 天 / +23°C)	GB/T 17671
抗折强度	树脂(组份 A+B)： ~ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 天 / +23°C)	GB/T 17671
粘结强度	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (混凝土破坏)	JC/T 907
肖氏硬度	76 (7 天 / +23°C)	GB/T 2411
耐磨度	22 mg (CS 10/1000/1000)	ASTM D-4060

## 抵抗性能

化学抵抗性 抵抗多种化学物，具体指标请参阅抗化学腐蚀表..

耐热性

暴露期*	干热
长期	+50°C
短期最长. 7 d	+80°C
短期最长. 12 h	+100°C

短期是指热度大于 +80°C，并且只是偶尔，例如高温冲洗等。

\*不能同时暴露于化学及机械的作用。

## 系统信息

系统构成 *自流平系统 3.0 mm:*  
底油： 1 x Sikafloor®-156 或 Sikafloor®-161  
面涂： 1 x Sikafloor®-263SL Décor  
哑光密封层（可选） 1 x Sikafloor®-304W

## 施工细节

用量

系统	产品	用量
底油	Sikafloor®-156 / -161	0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
找平层 (可选)	Sikafloor®-156 / -161 找平砂浆	参阅 PDS of Sikafloor®-156/ 161
自流平面层 (厚度 ~ 3.0 mm)	Sikafloor®-263 SL Décor (组份 A + B + C + D)	干膜厚度为 3 mm 时: 4.8 kg/m <sup>2</sup>
哑光密封层 (可选)	1 x Sikafloor®-304W	0.13 kg/m <sup>2</sup>

找平层 (刮涂层)是可选择的，应根据基面状况，如果要获得 Sikafloor® Décor 最佳的审美效果，施工找平层是非常必要的。

Sikafloor® -304 W，哑光密封层，可有效的提高材料 UV 稳定性以及防划伤性能。（请参考技术使用说明书）。

以上为理论数据，不包括在实际使用环境下由于表面多孔，表面轮廓，水平偏差等原因造成的额外材料用量。

基层条件	<p>基层混凝土需要有足够强度(抗压强度至少 25 N/mm<sup>2</sup> 抗拉强度至少 1.5 N/mm<sup>2</sup>。表面必须平整, 清洁, 密实, 干燥, 且没有松动颗粒; 表面干净, 没有污垢, 油脂等等。</p> <p>有任何疑问, 请先做小面积测试。</p>
基层处理	<p>须用机械方法如喷砂或打磨等方式彻底清除强度不够的水泥浮浆和油污, 直到获得表面强度和粗糙度良好的基层(纵断开放的纹理状表面)。</p> <p>松软的混凝土必须被去除, 混凝土表面酥松的空洞, 气孔必须完全暴露出来。</p> <p>修补及填充混凝土表面的空洞/气孔应使用合适的西卡专用系统 Sika<sup>®</sup> SikaDur<sup>®</sup> 及 SikaGard<sup>®</sup>, 混凝土基层的处理, 找平是为了获得平整及美观的表面, 较难处理的凸点建议用打磨的方式。</p> <p>所有灰尘, 松动的浮浆必须在施工前被完全去除, 可以用钢刷和真空吸尘。</p>

## 施工条件及限制

基层温度	最低+10°C / 最高 +30°C
周围环境温度	最低+10°C / 最高 +30°C
基层湿度	<p>基层含水率 &lt; 4%</p> <p>测试方法: Sika-Tramex 法或 CM-测试方法。</p> <p>湿气无上升, 符合 ASTM 标准(聚乙烯板法)</p>
相对空气湿度	最大 80% R.H.
露点	<p>当心冷凝!</p> <p>基层及未固化地面必须比露点温度高 3°C, 以降低地面涂层出现冷凝或发花的风险。</p>

## 施工指导

搅拌时间	<p>混合 Sika<sup>®</sup> Sika<sup>®</sup>-263 SL Décor 之前, 首先充分搅动 A 组份(树脂), 然后将 B 组份全部加入, 连续搅拌两分钟直到获得均匀的混合物。</p> <p>加入 C 组份和 D 组份再搅拌两分钟直致获得均匀的混合物。</p> <p>将材料倾倒在另一搅拌容器内, 确保充分的均匀搅拌。</p> <p>避免过度搅拌而带入过多的空气。</p>
搅拌工具	Sika <sup>®</sup> Sika <sup>®</sup> -263 SL Décor 须使用(300 - 400 rpm)转速的电动搅拌器及其他相适宜的搅拌工具。
施工方法/工具	<p>施工前, 检查并确认基层的含水率和露点。</p> <p>若基层含水率 &gt; 4%, 需要使用 Sika<sup>®</sup> EpoCem<sup>®</sup> 做为 T.M.B.系统 (暂时性防水薄膜)。</p> <p><b>找平:</b> 粗糙的基层表面必须先做找平, 因此可以使用 Sika<sup>®</sup>-161 找平砂浆。</p> <p><b>自流平面层:</b></p> <p>将 Sika<sup>®</sup>-263 SL Décor 倾倒在施工区域, 用大面积刮板将材料均匀摊开, 然后将刮板齿高度调低, 逐渐将材料抹平。</p> <p>立即用消泡滚筒向两个方向涂刷, 保证厚度的均一和将多余的空气排出。</p> <p><b>哑光密封层 (根据需要):</b></p> <p>对车辆通行区域, 推荐在施工 Sika<sup>®</sup>-304 W 之前轻微打磨 Sika<sup>®</sup>-263 SL Décor 表面层, 在干净, 无灰尘的表面上使用短毛滚筒均匀的施工 Sika<sup>®</sup>-304 W, 搅拌和施工详细信息请参考此产品的技术使用说明书。</p>
设备/工具清洗	工具及设备在使用后立即用 Thinner C 清洗, 已经硬化/固化的必须用机械方式去除。

## 可使用时间

温度	时间
+10°C	~ 50 分钟
+20°C	~ 25 分钟
+30°C	~ 15 分钟

等待时间/可覆涂性

\* 将 Sikafloor®-263 SL Décor 施工在已完成的 Sikafloor®-156/161 上之前:

基面温度	最小	最大
+10 °C	24 小时	3 天
+20 °C	12 小时	2 天
+30 °C	6 小时	1 天

Sikafloor®-304 W 施工在已完成的 Sikafloor®- 263 SL Décor 上之前:

基面温度	最小	最大
+10 °C	3 天	5 天
+20 °C	2 天	3 天
+30 °C	24 小时	2 天

以上等待时间并不是精确数据, 它会随周围环境的温度, 湿度的变化而产生变化.

施工限制备注

在施工 Sikafloor 263SL Décor 之前, 基于颜色和图案的多样性, 强烈推荐先进行小面积施工测试, 此参考面积必须要通过承包商/客户审核和同意.

Sikafloor®-263 SL Décor 不能被使用在有明显水汽压力的基层混凝土上.

基面不平整度>1%时不能施工此产品.

不要在底油上面撒砂.

刚施工完成的 Sikafloor®-263SL Décor 必须严禁潮湿, 水至少 24 小时以上.

避免污物污染底涂.

不正确的缝处理方式会减少系统的使用寿命. 并可能形成反射裂缝.

为获得最佳的颜色均匀, 请确认 Sikafloor®-263 SL Décor 在每个施工区域使用的材料是同一个批号生产的.

暴露在 UV 下会有轻微的变色 (黄变), 但这不会影响材料的功能和性能.

踢脚线处, 仅以使用预制品 (便于施工) 或使用 Sikafloor® 156 / -161 砂浆, 然后施工彩色 Sikafloor®-264 面层 (请咨询相关的产品使用说明书)。

## 固化细则

施工后可投入使用的时间

温度	可步行	轻度载荷	完全固化
+10 °C	~ 30 小时	~ 6 天	~ 10 天
+20 °C	~ 24 小时	~ 3 天	~ 7 天
+30 °C	~ 16 小时	~ 2 天	~ 5 天

备注: 以上时间并不是精确数据, 它会随周围环境的温度的变化而产生变化.

## 清洁和维护

方法

使用本产品时, 为保持地面的美观, 一定要立即把溢出的物质清除, 维护施工完成的 Sikafloor®-263SL Décor 地面需要用旋转的软刷子, 机械软刷, 高压冲洗及真空清洗方式. 并使用适合的清洁剂和蜡.

备注

本技术说明书所有的技术指标均为实验室数据, 现实中根据环境的变化, 技术性能可能会有所变化.

当地限制

由于各国对该产品性能的规范有所不同, 有关该产品的具体施工领域描述, 请咨询当地的产品技术资料.

## 健康及安全信息

请将符合当地规定的健康和安​​全信息补充到产品的安全数据表,如有疑问请咨询生态及安全经理.

## 保护措施

施工及养护是在密闭的环境中完成,保持空气的流通是必须的.并远离明火包括电焊.  
使用安全法则规定的劳保服装,手套,防护眼镜等等.这样有助于安全健康的生产.清洗已污染的工作服及手套在吃饭前及工作后..  
请认真阅读在产品包装的健康,安全准则及建议.

## 重要提示

残留材料应根据当地规定进行清理,经由当地部门协商后,完全固化的材料可做普通废料处理.  
关于详细的健康与安全以及防范措施,如物理学,毒理学和生态学信息,请参阅产品安全数据表.

## 注意

当西卡产品在正常情况下正确储存、处理和使用时,无论是此处信息,还是特殊情况下对使用西卡产品的推荐,都是基于西卡公司对其知识和经验的良好信心.在实际应用中,由于所用物料,底层和工地的不同,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西卡公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任.应尊重第三者的所有权,所有定单需遵循目前的销售及付运条款,使用者应参考有关产品技术说明书的最新版本,西卡公司将乐意提供.

西卡(中国)有限公司  
建筑部承建商

昆山倍耐基  
系统建材有限公司  
电话 0512-5703 6866  
传真 0512-5703 6667

江苏省昆山市  
玉山镇里库 28 号 504 室  
[www.pinegie.com](http://www.pinegie.com)



ISO 9001 : 2000  
證書編號 : CC 3576



ISO 14001 : 2004  
證書編號 : CC 3577

生产该产品的品质/环境体系通过了  
由香港品质保证局依据 ISO9001/ISO14001 进行的认证



Innovation & Consistency | since 1910