

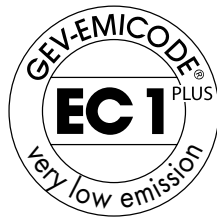
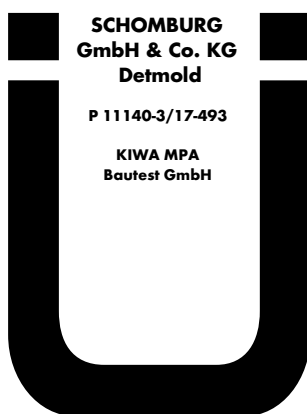


技术数据表

SANIFLEX

产品编号 **2 05004**

防水膜——可用刷子、滚筒或泥刀涂抹



室内空间。符合 GEV-EMICODE 的要求，排放量极低；作为规则，这在建筑认证体系框架内根据 DGNB、LEED、BREEAM、HQE 进行评估时可带来积极的结果。根据 DGNB 标准“ENV 1.2 当地环境影响”，达到最高质量等级 4，第 2、3、9 行。

技术数据：

基底：	不含溶剂的、带碳酸盐填料的聚合物乳胶
包装：	5、12 和 20 kg 包装， 赭色 5 和 20 kg 包装， 灰色
密度：	约 1.4 g/cm ³
适用期 *)：	约 60 分钟
使用/基底温度：	+5°C 至 +30°C
防火性能	
根据 DIN EN13501-1：	E
裂缝桥接，	
根据 DIN 28052-6，	
0.4 mm 裂缝，	
维持 24 小时：	合格
Sd 值：	约 2 m
测试：	为粘合瓷砖的液体防水材料授予一般技术证书， Baustest Dresden GmbH P 11140-3/17-493 排放测试符合 AgBB 方案、GEV 测试方法、法国和比利时 VOC 的法律要求、CSTB 测试 (Avis Techniques 13/13-1197)
材料用量/	
最小干膜厚度：	1.2 kg/m ² /约 0.5 mm

干膜厚度未考虑不平整基底材料用量变大的情况。

- 即用型
- 排放量极低
- 不含溶剂
- 可用刷子、滚筒或泥刀涂抹
- 水蒸汽可渗透
- 干燥速度快
- 有弹性、不透水
- 供室内使用

应用领域：

用于有防水要求的区域，例如家里的浴室和厨房、私人商业洗手间，在瓷砖下面形成无缝、无接头防水。

根据通用技术测试标准，SANIFLEX 适用于墙壁的 A 类防水等级，根据 ZDB 数据表“粘结防水膜”，此产品适用于 A0 类防水等级。在该弹性防水膜中加入 ASO-Joint-Tape-2000 或 ASO-Joint-Tape-Standard 可加强墙面/地板接合处的防水效果。

根据 AgBB 评估方案（建筑产品健康相关评估委员会）和法国 VOC 的法律要求，SANIFLEX 适合用于

SANIFLEX

即用型^{*)}: 约 1 天后可上人,
约 1 天后可安装瓷砖

^{*)}在温度为 +23°C 且 50% 相对湿度条件下

存储: 无霜环境下可在未开封的原装容器中
保存 15 个月。开袋后请尽快用完。

清洁: 在产品仍然新鲜的状态下清洁工具。
用 ASO-R003 软化已干燥的材料, 然
后冲洗。

基底制备:

适用于所有有瓷砖和粘合防水膜的平坦、可承重
表面。此外, 必须说明具有合适防水等级的基底
的适合性(参考 ZDB 数据表 [*1])。

基底必须可承重、足够平坦(符合 DIN 18202 的
规定), 并且无贯穿性裂缝和阻隔物, 例如油、
漆、水泥翻沫层和松散区域。基底还必须具有其
类型应有的大型闭合表面和表面状况及强度。基
底、基底制备和产品应用必须符合 DIN 18157 第
1 部分的规定。在技术方面要注意阻隔裂缝, 并在
必要时用 ASODUR-K900 提前对这种裂缝进行粘
结密封。

符合 DIN EN 998-1、强度等级为 CS I 至 CS IV 的灰
泥/底灰的最小抗压强度必须达到 2.5 N/mm², 并
且适用于在相关防水等级要求下安装瓷砖。

用 ASO-Unigrund-GE、ASO-Unigrund-S 或 ASO-Unigrund-
K(与水的混合比例为 1:3)对具有吸收性和经轻度
打磨过的基底进行打底。消除待涂覆基底上的高度
差, 防止湿气从背面渗透。

使用 SANIFLEX 前, 适当地整平不平顺之处。可使
用整平混合物 SOLOPLAN-30-PLUS、SOLOCRET-50
或 SOLOCRET-15 进行整平。

系统组分	暴露等级 A、AO
SANIFLEX	×
ASO-Unigrund-K	×
ASO-Unigrund-GE	×
ASO-Unigrund-S	×
ASO-Unigrund-D	×
ASO-DB-Standard	×
ASO-Joint-Tape-2000	×
ASO-Joint-Tape-2000-S	×
ASO-Joint-Tape-2000-Sanitary	×
ASO-Joint-Tape-2000-Corners, (内角和外角均为 90°)	×
ASO-Joint-Tape-2000-S-Corners, (内角和外角均为 90°)	×
ASO-Joint-Tape-2000-T-pieces, 十字形密 密封胶布	×
ASO-Joint-Sleeve-Floor/Wall	×
UNIFIX-S3	×
UNIFIX-2K	×
UNIFIX-2K/6	×
LIGHTFLEX	×
MONOFLEX-XL	×
ASODUR-EK98-Wall/Floor	×
ASODUR-DESIGN	×
SOLOFLEX	×
AK7P	×
CRISTALLIT-FLEX	×
以 UNIFLEX-B 改性的 SOLOFLEX-白色	×
CRISTALLIT-MULTI-FLEX	×
UNIFIX-S3-FAST	×

对于接触湿气的区域, 在排水方向考虑至少 1.5%
的落差。

地漏应有一个最小圆周宽度为 5 cm 的薄层翼缘, 且
含有适合粘合的材料, 例如不锈钢、黄铜、PVC-U。

SANIFLEX

在加热找平层上贴瓷砖前，必须将找平层调整至符合公认技术规程的要求。用硬质合金温度计（CM设备）测量水分来确定基底是否准备就绪可接受涂饰。水分测量值不得超过

- 对于绝缘层或隔离层上的找平层， $CT \leq 2.0 \text{ CM}\%$
 - 无地板下供暖的硫酸钙找平层， $CT \leq 0.5 \text{ CM}\%$
 - 有地板下供暖的硫酸钙找平层， $CT \leq 0.3 \text{ CM}\%$
- 硬质合金温度计测量需按照技术信息表“加热地板施工中切割点的协调”中的 FBH-AD 作业惯例执行。无地漏的私用浴室里可采用硫酸钙找平层。这些硫酸钙找平层必须经过打磨并进行真空处理，并且和所有硫酸钙基基底一样，使用 ASO-Unigrund-GE、ASO-Unigrund-S 或 ASO-Unigrund-K（与水的混合比例为 1:3）进行打底。

材料制备：

1. 用 ASO-Unigrund-GE、ASO-Unigrund-S 或 ASO-Unigrund-K（按照 1:3 或 1:4 的比例用水稀释）对基底进行打底。如果需要水蒸汽屏障功能，例如在北欧的（木材）建造方法中，则可以使用 ASO-Unigrund-D。
2. 打底层干燥后，用钢抹、刷子或羊羔毛滚筒涂抹未稀释的 SANIFLEX。
当使用泥刀涂抹时，可使用 4 mm 的开槽泥刀涂抹至均匀厚度，随后再进行平滑处理。复涂所有空隙。1 mm 厚的湿膜干燥后干膜厚度约为 0.6 mm。
要达到 A 类防水等级，用刷子或滚筒涂抹时，至少需涂抹两层。必须在第一层完全干燥后才能涂抹第二层。
3. 如果要形成不透水的伸缩接缝和连接接头，则可加入满足特定防水等级要求的 ASO-Joint-Tape 技术提供的系统组分。使用 4 到 6 mm 的开槽泥刀将 SANIFLEX 涂在要桥接的接缝两侧，涂抹范围比防水胶带宽至少 2 cm。将合缝带铺到湿

涂层上，然后使用钢泥刀或硬滚筒小心将其按入防水层中，不留空隙或褶皱。尽可能确保实现完全嵌入和接触。用这种方式进行粘合可以避免水围绕合缝带背面和预制件流动。将合缝带敷设在伸缩接缝的环路中。合缝带末端最少重叠 5 至 10 cm，用 SANIFLEX 粘合，确保完全嵌入且无褶皱，复涂并无缝嵌入表面涂抹的膜内。插入预制件时应遵循相同的方法。将指定合缝带和预制件用作系统组分。

4. 使用系统组分中的指定粘着剂之一安装瓷砖。防水层硬化后才能贴瓷砖。
5. 在 SANIFLEX 固化前，请勿使其接触到水。在这种情况下，取决于环境条件，合缝带/预制件的粘合重叠部分将需要相当长的时间来干燥。

重要建议：

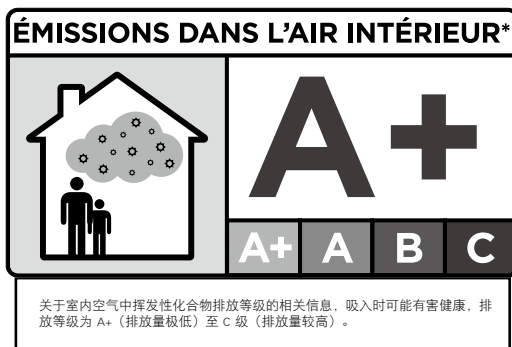
- 保护未使用 SANIFLEX 处理的区域。
- 只有在基底温度至少在室内空气露点温度以上 +3°C 并且有空气流动时，聚合物乳胶才能干燥。因此，在高湿度的室内时，计划更长的干燥时间。如果温度有降低到露点以下（凝结形成）的风险，则使用除湿器除湿，直到防水膜固化。
- 请遵守指定产品的相关技术数据表。
- 遵循相关的最新规范。例如
DIN 18157
DIN 18352
DIN 18560
EN 13813
DIN 1055
Bundesverband Estrich und Belad e.V. 分发的 BEB 信息表技术信息“加热地板施工中切割点的协调”
Fachverband des deutschen Fliesenegwerbes 分发的 ZDB 信息表：
[*1] “粘结防水膜”

SANIFLEX

- [*3] “陶瓷砖墙和地砖饰面中的伸缩接缝”
- [*5] “具有隔离的水泥基底地板结构上的瓷砖和板、天然石和水泥结合复合材料板”
- [*6] “加热的水泥基底地板结构上的瓷砖和板、天然石和水泥结合复合材料板”

请遵守当前有效的欧盟安全数据表。

GISCODE: D1



本技术数据表由德语版本翻译而来，未考虑当地建筑条例或法律要求。此表仅作为本产品的一般参考。仅最新德语技术数据表或我公司的国外分公司在其销售地域内出具的最新数据表才具有法律约束力。