

窄缝型瓷砖填缝剂(SpecTileT5)

适用范围：

SpecGrout T5 是一种单组份聚合物改性水泥基材料，适用于各种陶瓷内外墙砖及地砖 8mm 以下窄缝的填充。由于产品的低收缩性，可有效防止墙体裂缝的产生，具有低吸水性，高粘结强度等特点。色彩丰富，与各款花色品种瓷砖巧妙搭配，美化装饰效果。



用途：

- 适用于陶瓷、玻化砖及大理石宽 1 - 8mm 间缝的填充
- 不适用于有抗化学物质要求的工业地坪缝的填充

优点/特性：

- 同时符合中国及美国标准；
- 低收缩率：有效减少因收缩引起的裂缝；
- 良好的耐磨性；
- 良好的抗压强度和柔韧性；
- 耐弱酸 (PH > 3)。

典型产品数据：

基本特性	
颜色	多种颜色可选
成分	硅酸盐水泥、惰性骨料、级配砂及其它化学添加剂
最大粒径	0.3mm
兑水量	约需 25-28% (6.3-7 公升 / 25 公斤粉料)
密度	1.1 公斤 / 公升
施工时间	约 1 小时
耗用率	1.5KG/m ² /mm
储存与包装	
储存条件	在干燥环境下储存，保存期 12 个月
包装	25Kg
物理性能	
耐磨性	< 1000mm ³
抗压强度	- 置于干燥容器 > 15Mpa - 冻融循环后 > 15Mpa
抗折强度	- 置于干燥容器 > 3.5Mpa - 冻融循环后 > 3.5Mpa

线性收缩	- 24 小时后 - 7 天后 - 28 天后	< 0.5mm/m < 1.5mm/m < 2mm/m
吸水量	- 30 分钟后 - 240 分钟后	< 2g < 5g
吸水率	- 室温的吸水率 - 干燥的吸水率	< 5% < 7%

防霉性	零级别
抗拉强度	> 1500N

施工数据

瓷砖尺寸 (mm)			用量 (KG/m ²)		
			缝宽 (mm)		
长度	宽度	高度	2 (mm)	3(mm)	5(mm)
20	20	4	1.2	-	-
50	50	4	0.5	-	-
95	45	7	-	1.0	1.7
230	60	7	-	0.7	1.1
150	75	6	-	0.5	0.9
100	100	6	-	0.5	0.9
150	150	6	-	0.4	0.6
200	200	8	-	0.4	0.6
200	300	8	-	0.3	0.5
300	300	8	-	0.2	0.4
300	300	10	-	0.3	0.5
300	300	20	-	-	1.0
300	600	10	-	0.2	0.4
330	330	10	-	0.3	0.5
450	450	12	-	-	0.4
600	600	12	-	-	0.3

用量为(KG/m²) :
$$\frac{(\text{砖长} + \text{砖宽}) \times \text{缝高} \times \text{缝宽}}{\text{砖长} \times \text{砖宽}} \times 1.7$$

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化是将所测。

执行标准：

中国标准：JC/T1004 - 2006CG2WA 级别

施工指南：

基面处理：

确保墙面无油脂、脱模剂、铁锈、锈金属、木屑、油漆、塑料、粉尘及其它能够影响 **SpecGrout T5 窄缝型瓷砖填缝剂** 粘接强度的污染物。

施工之前，用清水预湿砖缝。

施工：

填缝剂的施工须在瓷砖粘贴 1 天后进行。

施工前，用清水预湿表面而且确保无明水。

先在容器中注入清水，按比例加入填缝剂粉料。使用电动搅拌机搅拌，兑水比例：25-28%（6.3-7.0 公升水 / 25 公斤粉料）。

使用便携式电动搅拌机充分搅拌 5-7 分钟，使材料均匀无结块，然后静置 10 分钟使成分充分溶解，稍加搅拌即可使用。

使用橡胶或海绵镬刀等合适工具将 **SpecGrout T5 窄缝型瓷砖填缝剂** 材料斜向批刮进入砖缝，并填满压实。

视温度及湿度情况，干燥 15 - 30 分钟后，用拧干的湿布擦拭瓷砖表面，确保清洁。

施工细节及安全指引请参阅《**SpecGrout T5 窄缝型瓷砖填缝剂施工说明书**》

养护：

产品在常温状态下即可硬化。

健康与安全：

搅拌或使用本产品时，应佩戴保护手套和护目镜，避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时，用大量肥皂水冲洗，如有其他症状出现，应及时向医生求助；如本产品不慎溅到眼睛，请用大量清水冲洗，并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品，请确保通风良好。

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

注意：

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品在实际应用中的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝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法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

美国施贝建筑化学（中国）公司

地址：上海市闸北区共和新路 3088 号

祥腾财富广场 7 号楼 1006 室

电话：86-21-56408650

邮箱：service@specchemllc.com.cn

网址：www.specchemllc.com