TA314W

三合一防水型瓷砖粘结填缝剂

防水、贴砖、填缝，一步到位的解决方案

产品说明



奥迪美 TA314W 三合一防水型瓷砖粘结填缝剂 是一种单组份高质量聚合物干粉砂浆，该产品具有高强度、防水抗渗性好，适用于马赛克、大理石、纸皮砖等瓷砖防水、粘结及填缝同步完成，适用于内外墙瓷砖的抗渗防潮施工。本产品有灰色及白色可供选择。

一般用途

- 可用于纸皮砖、马赛克等防水、铺贴及填缝一体化施工
- 可用于建筑物外墙的整体防水防渗
- 适用于景观水池、游泳池、生活水池等饰面砖的防水粘贴
- 适用于砖缝宽度为 3 - 12mm

主要优点

- 防水、贴砖及填缝一次完成
- 粘结力强
- 良好抗渗性能
- 质量稳定
- 低吸水率
- 轻度柔韧
- 施工简便
- 绿色环保

技术数据

测试数据 1)

产品特性		执行标准 ：JC/T 984-2011 《聚合物水泥防水砂浆》(I 型技术要求)	***奥迪美 TA314W***
抗渗壓力	涂层试件 (7 天)	≥ 0.4	合格
	砂浆试件 (28 天)	≥ 1.5	
抗压强度 (MPa)		≥ 18.0	
抗折强度 (MPa)		≥ 6.0	
柔韧性 (横向变形能力) (mm)		≥ 1.0	
收缩率 (%)		≤ 0.3	
吸水率 (%)		≤ 6.0	
		执行标准 ：JC/T 547-2017 《陶瓷砖胶粘剂》(C2T 型技术要求)	***奥迪美 TA314W***
拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	合格
浸水后的拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
热老化后的拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
冻融循环后的拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	
滑移 (mm)		≤ 0.5	
		执行标准 ：JC/T 1004-2017 《陶瓷砖填缝剂》(W 型技术要求)	***奥迪美 TA314W***
吸水量 (g)	30 分钟	≤ 2.0	合格
	240 分钟	≤ 5.0	

环保资料

挥发性有机化合物 (GB18583-2008)	合格
包装成份	纸袋含 40%循环再造纸

包装及产生量 2)

用水量	灰色：4.5 - 4.75 L
	白色：4.25 - 4.5 L
浆体密度 (kg/m^3)	~ 1,600
覆盖用量 (kg/mm/m^2)	~ 1.3 - 1.5
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	12 个月



注

1) 以上为典型的实验室条件下测试资料，实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

2) 大约数值不包括任何材料损耗。



使用说明

(详情请参阅施工方案)

表面处理

施工前应先清洁基面，去除所有灰尘、油渍及其它污垢物。铺贴瓷砖前，新混凝土应至少养护 4 周；新砌块墙壁、水泥批荡、地面批荡应至少养护 7 天，或待收缩完成为止。旧混凝土在铺贴瓷砖前应将松动的批荡或涂料彻底清除。***奥迪美 TA314W* 三合一防水型瓷砖粘结填缝剂**不能直接应用在含有石膏质的表面上，必需在其表面作适当处理后才可以进行施工。

搅拌

将每包 ***奥迪美 TA314W*** 干粉料按比例加入适量清水。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入水中，然后开始搅拌约 5 分钟，直至均匀没有块状为止。待浆料静置 3 - 5 分钟后，再略搅拌后即可使用。

施工

瓷砖在铺贴前应保持干燥，无需浸泡。用刮板或钢灰匙把 ***奥迪美 TA314W 三合一防水型瓷砖粘结填缝剂*** 涂抹在墙面或地面上，批刮厚度约 2mm。于纸皮砖的背面涂满一层黏结剂，确保接缝处和沟槽完全被填满。然后直接铺贴至已批刮有粘结剂的墙面或地面上，用木刮板揉压以确保良好黏结。调整纸皮砖水平垂直度和表面平整度，调整应在 15 分钟内完成。 贴砖后待***奥迪美 TA314W*** 初步固化后（常温下约 20 - 30 分钟），用湿海绵将纸皮砖表面纸张润湿，撕去纸皮，对有缺陷的砖缝进行修补，表干后用微湿海绵修饰砖缝，清理瓷砖表面的余料，注意避免将砖缝内的浆料带出。铺贴完成 24 小时后彻底清洁瓷砖表面。

限制

(详情请联络奥迪美)

奥迪美 TA314W 本产品适宜在 5℃ ~ 35℃，相对湿度 30% ~ 80%的环境下施工；在过干的基层或者高温，风力过大等恶劣气候条件下，应减少墙面批刮面积，尽快粘贴瓷砖，必须在胶浆表干前粘贴瓷砖。

切忌将干结的浆料加水混合后再使用，并严禁使用酸性清洁剂清洁已填缝的饰面。

避免在淋雨情况下施工，填缝完成后 24 小时内避免有水冲刷粘结剂。

健康与安全

奥迪美 TA314W 三合一防水型瓷砖粘结填缝剂呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。 一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。

产品贮存

为确保产品品质，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑胶围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。



重点注意：本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版本为准。

OPTIMIX®
奥迪美®

OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED
20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong
(852)2395 5388 (852)2802 6433
(852)2802 6408 www.optimix.com.hk