

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 701

易施型窗框填充砂漿

產品說明

邦霸 701 易施型窗框填充砂漿 是一種高品質聚合物改性和收縮補償砂漿，含有特殊添加劑，是窗框水平和垂直填充的理想選擇。

砂漿可使用簡單手工工具塗抹完成，並且可有效地填充間隙或作個別位置修補。

本產品的低用水量和特殊添加劑提供高早期強度，確保與周圍混凝土良好粘合，並增強防水性以抑制水份滲入。

用途

- 窗縫及門縫的防水保護
- 適用於修補一般混凝土的損壞，如砂眼和蜂窩現象等
- 可在仰面或垂直面作結構性或粉飾性維修建議與 **奧迪美 PE 維修砂漿界面劑** 配合使用

主要優點

- 具備防水性能
- 攪拌及施工簡易
- 低收縮率
- 高粘結及附着力
- 高早期及后期強度
- 厚層施工
- 高抗氯化物及碳化特性
- 低揮發性有機化合物含量

技术数据

产品特性			JC/T 2381-2016 普通刚性修補砂浆(NS) 规范	JC/T 984-2011(2017) 规范	邦霸 701
抗压强度 (MPa)			≥ 30, 且高于基体强度	-	合格
抗折强度 (MPa)			≥ 6.0	-	合格
压折比			≤ 7.0	-	合格
拉伸粘结强度 (MPa)	未处理		≥ 1.0	-	合格
	浸水		≥ 0.9	-	合格
	热老化		≥ 0.7	-	合格
	25 次冻融循环		≥ 0.7	-	合格
28 天干缩率 (%)			≤ 0.10	-	合格
界面弯拉强度 (MPa)			≥ 2.0	-	合格
氯离子含量 (%)			≤ 0.06	-	合格
抗渗压力 (MPa)	砂浆 试件	7 天	-	≥ 0.8	合格
		28 天	-	≥ 1.5	合格

包装及产生量	邦霸 701
用水量 (每包)	3.9 – 4.3 L
浆体密度	~ 1,900 kg/m ³
产生量	~ 15 L
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	12 个月



注: 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。

环保资料	
挥发性有机化合物	≤ 10 g/L
包装成份	纸袋含 40%循环再造纸

注: 以上是跟据国际标准或实验室经修改后相应的方法去进行测试。

表面处理

窗框灌浆

应先清除窗框和周边混凝土表面的灰尘、油污、表漆和铁锈。窗框表面应有一层保护胶或胶带作保护，以防止施工时刮花窗框。如有钢筋外露，应先清除表面的铁锈。然后用**奧迪美 PE 维修砂浆界面剂**和水泥，以 1 比 1.5 的比例混合成水泥界面浆，并涂上一层在外露钢筋的表面，让其干固。此保护层可加强粘结强度及增强防水效能。建议于进行维修的混凝土表面先涂上一层由**奧迪美 PE 维修砂浆界面剂**和水泥混合而成的水泥界面浆以加强粘结强度，当水泥浆开始发粘时便可施工。施工需于水泥浆干固前完成。

混凝土修补

施工前先把维修范围妥善划分，并于周边用切割机切入约 10 毫米深，以防止打凿混凝土后令边位不均整。将所有松散的混凝土凿去，并清除表面的灰尘、油污、表漆和铁锈。底层表面在施工前应妥善清理及湿润，所有明水必须除去。建议于进行修补的混凝土表面先涂上一层由**奧迪美 PE 维修砂浆界面剂**和水泥以比例 1 比 1.5 混合而成的水泥界面浆以加强粘结力，当水泥浆开始发粘时便可施工。注意当水泥界面浆干固后，应再涂上一层新的水泥浆，然后再进行施工。

搅拌及施工

将每包 **邦霸 701 易施型窗框填充砂浆** 干粉料加入大约 3.9 - 4.3 公升清水，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，或直至均匀没有块状为止。用灰匙或以手直接施工并按压到已涂界面涂层的基面上。应格外小心地将浆料压入窗框的凹处，并适当地包封任何固定物或突起物。

视乎基底状态及外露的钢筋密度等，砂浆或可单次涂抹以达致所需厚度。如涂抹层过厚引致下坠情况，则必须将受影响的部份完全铲除，并重新以较薄的维修砂浆分层批上。较厚的维修部份需以多层涂抹方式，中层表面需先刮花及涂上界面涂层，然后批上一层维修砂浆。

养护验收

施工完成后，应使用 **奧迪美 水泥砂浆养护剂** 或其他合适方法（如清水）于维修砂浆外露表面进行养护以防止过度干燥。

限制

邦霸 701 易施型窗框填充砂浆 是一款优质及用途广泛的维修砂浆，但如要修补关键、高厚度或天花结构位置，应优先考虑使用 **邦霸 738**。如有疑问，请联络邦霸技术部。

健康与安全

邦霸 701 易施型窗框填充砂浆 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镜，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燥室内位置，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。