

Meidis Vert_ 施工应用指南

通用型立面粘结剂与底涂



Meidis Vert 是一款通用型底涂与粘结剂，适用于骨料粒径最大 5mm、施工厚度最大 3公分的骨料系统立面施工。该产品由 Meidis 公司研发、配方设计并获得专利。

关键参数信息

产品类型:	单组分
适用期	接触空气后 3小时使用完 (未使用的请保持容器密封 不要接触空气)
底涂涂布率:	1平方涂抹0.5千克
耐紫外线性能:	高
一平方使用量:	骨料25斤：胶水2.5斤
最大适用骨料粒径:	5mm
最大施工厚度:	3公分
叠加施工高度:	无限制

MeidisVert 产品形式



底涂施工说明:

本产品可同时用作底涂与粘结剂。使用刮板或抹刀将 MeidisVert 涂布于立面基层。3kg 装的 MeidisVert 作为底涂使用时，涂布面积约为 9个平方。

多孔基层处理:

对于高孔隙率基层，可先薄涂一层底涂，待其充分渗透后，再按常规方式涂布后续底涂。

光滑表面处理（或需增强附着力的场景）:

对于光滑基层，或立面施工时需要额外提升附着力的情况，可在立面上施工前涂刷一道环氧底涂（增加抓地力）：

1. 可选择 Meidis专用的（增稠型环氧底漆）；
 2. 随后抛撒 Meidis防滑石英砂（粒径 1-1.4mm 石英骨料），覆盖率约 65%；
 3. 静置养护过夜后，再按常规流程在已形成粗糙纹理的表面涂抹底涂（MeidisVert）。
- 该粗糙纹理可形成“机械咬合点”，为后续涂层提供牢固的抓附基础

修补处理:

对于不平整或需修补的区域，可采用 MeidisVert 体系对局部凹陷区域进行找平修补，为后续最终施工预留不超过（3公分）的总厚度。

混合工艺:

MeidisVert 与骨料配比:

MeidisVert 产品为 3kg 桶装。MeidisVert 与骨料的正确配比为 8%~10%（树脂占骨料重量比），具体比例需根据骨料粒径调整。我们的 1kg 装产品可适配 10kg 骨料的通用配比需求。

建议以约 10kg 骨料 + 1kg MeidisVert 为一批次进行混合。使用手电钻搭配搅拌桨搅拌，直至树脂完全均匀分散在骨料中。

配比参考指南:

骨料粒径规格	与 10kg 骨料混合的树脂用量
3-5mm	800g ~950g
2-4mm	900g ~950g
1-3mm	950g ~1000g



骨料混合说明:

若使用同色、同粒径的骨料，直接量取 1斤胶水混合即可；也可直接称重 10kg，操作更简便

若需配置多规格骨料混合料（以 4 种不同级配骨料为例），可参考以下方法：

骨料计量可通过体积法计算，建议使用带刻度的搅拌桶进行操作

混合料配置示例:

骨料 1 = 2.5kg = 1.67升

骨料 2 = 2.5kg = 1.67升

骨料 3 = 2.5kg = 1.67升

骨料 4 = 2.5kg = 1.67升

或更简单的方式：直接称重，每份骨料取 2.5kg 即可。

施工前:



施工后:





注意事项:

涂抹率会因墙面纹理、骨料形状及粒径的不同而变化。

MeidisVert 既可作为底涂使用，也可与骨料混合使用，二者为同一款产品。
包装袋标注为 **3kg**，可直接用于底涂施工的用量估算，无需额外称重

• 施工时的按压力度非常关键

每次应取少量材料施工，用 **MeidisVert** 进行抹灰施工时，慢工出细活！

用于天花板施工时，需根据骨料粒径，将粘结剂用量提升至骨料重量的 **10%**

MeidisVert 为湿气固化型材料，相比普通粘结剂对水分更敏感，因此禁止在潮湿环境中施工。

施工过程中，请勿用水清洁抹刀，这会影响最终饰面效果——建议使用专用的 **Meidis** 抹刀清洁剂。

