

# Mastertop 563

(原名 Novoment M)

## 混凝土粘结找平砂浆

### 概述

**Mastertop 563** 是一种单组分，聚合物改良的水泥基粉末。它与水结合产生乳脂状、稠密型、容易施工、无伸缩粘结找平砂浆，单层施工厚度为 10-50 毫米。

### 推荐用于

**Mastertop 563** 设计用于一种找平砂浆形成一个平整、密实的地面基层，上面可以施工巴斯夫聚合物地面系统，如 **Ucrete** 和 **Mastertop**。典型施工包括：

- 在铺设工业地面之前的水泥基层
- 作为交通的工业地面找平砂浆用于橡胶轮制铲车
- 室内外地面的粘结找平砂浆
- 快速修补混凝土地面，楼梯，荷载斜坡、楼梯、混凝土路面，等等

### 特性与优点

预混合 - 只需用水混合	避免批次之间的差异，快速混合
在三天之内可施工 Ucrete 和 Mastertop 系统	减少施工周期
耐候性、防冻性	室内室外均可使用
收缩补偿	防止在固化时产生裂缝
优秀的强度	承受交通载荷
早期强度高	快速使用 - 一天后就可以行走

### 典型技术参数

形态	粉末	
颜色	灰色	
混合后密度	2.1 千克/升	
抗压强度	7 天	30N/mm <sup>2</sup>
	28 天	35N/mm <sup>2</sup>
抗折强度	7 天	6N/mm <sup>2</sup>
	28 天	8N/mm <sup>2</sup>
与混凝土的粘结强度	7 天	>1N/mm <sup>2</sup>
	28 天	>1.5N/mm <sup>2</sup>
与 Ucrete 的粘结强度	7 天	>1.5N/mm <sup>2</sup>
	28 天	>1.5N/mm <sup>2</sup>
<b>与 Mastertop 1230 EW99 的粘结强度</b>		
	7 天	>1.5N/mm <sup>2</sup>
	28 天	>1.5N/mm <sup>2</sup>
<b>固化时间 (23°C, 50%RH)</b>		
	可行走	1 天后
	承受载荷	3 天后

### 施工

#### 准备

去除表面已损坏和低强度的混凝土/找平砂浆，达到一个理想的表面。需将修补边缘(沿外围)切成 90°。清洗表面，使其无尘、无碎片、无油和其他污物。用清水浸泡至少 12 小时。

用刷子将 **Mastertop 563 S** 涂刷在准备完好、饱和润湿、无积水的基层表面(见相关说明书)。

#### 混合

必须使用机械搅拌。使用重型低速(大约 600rpm)电钻，并安装上一个螺旋搅拌桨叶。混合量要控制在粘结砂浆(**Mastertop 563 S**)的可工作时间之内可施工完毕的量。

取2升清水放入一个容积为20升的干净圆口搅拌容器中。一边搅拌一边将 **Mastertop 563** 粉末缓慢倒入，搅拌成为一无结块、均质混合物。继续搅拌，加入第二次水（不超过 0.5 升），直到形成所需均质程度为止。

### 施工

将混合好的 **Mastertop 563** 涂刷在由 **Mastertop 563S** 做底涂的表面上（湿面对湿面）。压实砂浆直到形成所需厚度，抹平砂浆直到达到需要的表面效果。

### 养护

用聚乙烯膜覆盖刚施工好的砂浆表面，至少养护 24 小时。

### 防护

防止 **Mastertop 563** 砂浆遭受太阳直射、风吹和其他导致快干的因素的影响。

### 清洁

使用后的工具和混合设备应该立即用水清洗。一旦产品固化，只能用机械方法去除。

### 估计用量

根据表面的粗糙程度不同，用量有所不同。在中等粗糙表面的 **Mastertop 563** 所需用量大概为每施工 1 毫米厚度，使用 2kg/m<sup>2</sup>。

### 包装

25 千克包装，聚乙烯内衬，承重纸袋。

### 储存期

储存在干燥环境中，保持未开封的原包装，储存期大概为 6 个月。

### 健康与安全

**Mastertop 563** 包含水泥。与湿气或者混合用水接触会产生碱化反应，导致皮肤过敏甚至会对粘膜（例如：眼睛）产生腐蚀性的灼伤。避免与眼睛接触或者长时间接触皮肤。如果入眼，立即用水完全清洗并立即就医。如果接触皮肤，迅速脱去被污衣物并用大量水清洗。佩戴合适的手套。如果吞入，立即就医，并为医务人员提供产品包装或产品技术说明书。远离儿童。

详细信息见产品安全数据手册。

C Mt 563 / 1 / 0907

### 免责声明

巴斯夫产品介绍中的技术信息及施工注意事项是以现阶段科学知识为依据，所提供的资料适用于常规情况，不保证产品在特殊条件下的适用性、精确度及可靠性。由使用方负责产品在特殊用途中的使用。

### 注意

巴斯夫将提供现场服务，但不负监督责任。因此，由巴斯夫向用户提出的建议，无论是口头的还是书面的均可采纳。如使用方、工程师或合同方对巴斯夫的建议提出异议或不接受，由其自行负责其特殊施工的程序。

巴斯夫化学建材（上海）有限公司 地址：上海闵行经济开发区，黄坪路 180 号。邮编：200245

#### 中国区

##### 上海

电话: 021-23203842 传真: 021-23203899

##### 北京

电话: 010-65876666 传真: 010-65876850

##### 广州

电话: 020-87136201 传真: 020-87136214

##### 苏州

电话: 0512-62657689 传真: 0512-62657689

##### 重庆

电话: 023-63869598 传真: 023-63868989

#### 北亚区

##### 香港

电话: +852 24074291 转: 434 传真: +852 2406 7391

##### 台湾

电话: +886 49 2255138 转: 21 传真: +886 49 2256 900

##### 韩国

电话: +82 2 3707 3141 传真: +82 2 3707 3149