

# MasterBrace<sup>®</sup> ADH 2200

高强度、非流动性、环氧垫层修补砂浆

## 产品概述

### MasterBrace ADH

**2200**是一种非坍塌性环氧垫层化合物和粘合剂。本产品是由填充的细骨料和快速固化材料组成的双组份系统，适合用于各种垫层，间隙填充和混凝土修补。

### MasterBrace ADH

**2200**是一种坚硬但易于使用的化合物，可用镬刀、刮铲或刀施工。本产品固化后具有典型环氧化合物的较高机械性能。本产品可耐受油类、脂类、石油、盐类、多种酸类和碱类、以及多数常见腐蚀性介质的腐蚀作用。本产品固化时不会收缩，可以在低于凝固点至60° C的条件下固化，其耐冲击性和机械强度超过混凝土。

## 主要用途

用于修补表面的细小裂缝和剥落。用于间隙填充、灌浆、垫层固定等。用于修补边棱，无需使用支模。需要使用触变性环氧砂浆的部位。

## 典型应用

- 桥梁柱以及桥梁钢支座垫层。
- 表面瑕疵以及水平、垂直、上部的蜂窝状混凝土的修补。
- 固定滑动砖和混凝土。
- 确保螺栓固定墙面。
- 缀缝筋锚固。
- 沟槽填充粘结剂。
- 填充螺栓缝隙。
- 瓷砖垫层。
- 修补现浇混凝土。
- 裂缝注浆固定表面。

## 优点

- 高强度。
- 非坍落。
- 粘结力强。
- 耐冲击
- 耐化学腐蚀。
- 非收缩。
- 环氧基。
- 镬刀处理可以获得平滑表面。

- 易于使用。
- 预先称重。
- 无需粘合剂或底漆。

## 包装

MasterBrace ADH 2200提供的包装规格为3千克。

## 产品成分

添加选定细骨料的双组份环氧砂浆。

## 典型性质

颜色:	水泥灰色
25° C时混合密度	1.7g/cm <sup>3</sup> (大约)
闪点	无
根据 ASTM C579测定的抗压强度	60N/mm <sup>2</sup> (7天)
与混凝土的粘结力	超过混凝土的粘结强度
可用时间 25° C	70分钟
40° C	30-40分钟
消粘时间 25° C	7小时
40° C	2小时15分钟

## 耐化学腐蚀性

### MasterBrace ADH

**2200**对下列物质具有优良的耐腐蚀性：多数水溶液体系、污水、尿、淡水、海水、稀碱和浓碱、稀酸、含硫气体、矿物、植物油和动物油及脂肪、氨和甲醛。

## 施用流程

### 准备

在施用**MasterBrace ADH**

**2200**之前，必须清除所有松动的颗粒、浮浆、灰尘和油脂等。

# MasterBrace<sup>®</sup> ADH 2200

## 搅拌

3千克包装是为易于使用镟刀搅拌而设计。当一次需要搅拌一包以上时，适合使用慢速搅拌钻和密封剂浆。

搅拌至稠度均匀，光滑没有裂纹。

## 施用

在镟刀上涂抹尽可能少的溶剂以增加和易性，劈开或铲起所需数量的**MasterBrace ADH**

**2200**。使用涂料刷蘸取**MasterTop THN**

**2**，将表面处理光滑如果需要填充很深的凹陷，可能要分层涂抹。在完全固化之前，如果需要，可以在表面覆盖水泥粉以进行修补。

## 作业温度

### MasterBrace ADH

**2200**能够在低至5° C的条件下固化，尽管较低温度会使固化延缓。

**注意事项：**用于饮用水应用项目时，必须在30° C条件下将本产品固化21天。

## 用量

厚度为1.5毫米时，3千克产品足以覆盖1.1平方米范围。

## 设备清洗

使用之后立即使用**MasterTop THN 2**清洗设备。

## 安全事项

与所有化学品一样，在使用和存储过程中应小心避免本产品接触眼睛、嘴、皮肤和食品（本产品完全固化或干燥之前，产生的蒸汽可能沾污食物）。如果喷溅到眼睛和皮肤上，应立即处理。如误食，应立即就医。使本产品远离儿童和动物。使用后重新

封闭容器。如需了解更多信息，请参阅化学品安全技术说明书。

## 存储

遮光保存，并避免极端温度。在炎热气候下，必须将本产品存储在有空调的环境中。

未按照推荐的存储条件保存将导致产品或包装过早老化。如需了解具体存储建议，请咨询巴斯夫技术服务部门。

## 注意事项

当提供现场服务时，不承担监督责任。详情请资源当地的巴斯夫业务代表。

巴斯夫保留通过可接受测试方法确定问题真正权利的权利。

## 质量和认证

巴斯夫位于阿联酋迪拜的工厂所生产的所有产品采用独立认证管理体系生产，符合质量标准（ISO 9001）、环境标准（ISO 14001）和职业健康与安全标准（OHSAS 18001）。

\* 所列出的性质以实验室试验为依据。

® = 多个国家内的巴斯夫集团注册商标。

BASF\_CC-KEN/Br\_2200\_12\_94/v1/ch/04\_17

## 免责声明

此巴斯夫出版物中提供的技术信息和使用建议是以现有科学知识和实践经验为依据。本文中的信息适用于常规情况，不得假设产品适用于特定用途或应用，除法律规定之外，不对所包含内容的准确性、可靠性或完整性提供任何明示或暗示的保证。使用者应负责确认产品用于预期用途的适用性。

## 注意事项

当提供现场服务时，不承担监督责任。业主、工程师、或合同方可以采纳、改动或拒绝巴斯夫以口头或书面方式提供的建议，因为巴斯夫不负责实施适合特定应用的施工流程。