

MasterKure[®] 106

水性混凝土固化化合物/分隔料

产品概述

MasterKure

106是一种无溶剂、薄膜形蜡质乳状产品，适用于喷射到新浇混凝土表面。

所产生的薄膜能够使混凝土保留充足水分，以确保水泥充分水化以及达到最适宜的强度。膜固化混凝土通常硬度更高，同时提供一个无尘表面，而且降低了产生裂缝的机率。

此薄膜也可以作为初次和后续混凝土浇注之间的分隔料。

主要用途

作为麻布、水和聚乙烯固化的替代物，是更有效更经济的选择。适用于各种混凝土表面。

作为粘合分隔薄膜，可以在镶嵌浇筑过程中用于预制桥梁段的垂直面。

优点

- 避免了对水的需求。
- 仅需施用一次。
- 提高硬度，获得无尘表面。
- 固化膜透明并且防水。
- 减少干燥收缩。
- 固化效率高。
- 降低人工成本。
- 水基。

包装

MasterKure 106的包装规格为210升桶装。

典型性质*

外观	白色液体
比重	1.00
闪点	不适用
成品薄膜外观	透明，无粘性，防水薄膜
保水性 ASTM C156	通过
干燥时间 ASTM C309	少于4小时

标准

ASTM C309 Type 1 Class A

AASHTO M-148 Type 1 Class A

作为固化剂的使用说明

应将本产品尽可能均匀地喷涂在新浇混凝土表面。

对于水平表面，当最初的表面光泽从混凝土表面消失之后，应该尽快施用**MasterKure**

106。对于模制混凝土，取下模板后应立即施用**MasterKure 106**。为了有助于**MasterKure**

106薄膜从垂直表面和模制表面脱落，施用之前需要用干净的水湿润混凝土。

作为分隔料的使用说明

应喷涂本产品形成均匀薄膜覆盖需要后续浇注的整个表面。

如有必要，应施用一层以上的涂层。涂层的实际覆盖范围和数量取决于表面质地和孔隙率。作为分隔料时，推荐的用量为4平方米每升。

用量

推荐的用量为5-

6平方米每升。这与经过测试的**MasterKure**

106的数据相符，此数据达到了表明的固化效率。

在较好的条件下，例如阴暗的内表面，可以通过增加用量来达到充分固化。

MasterKure[®] 106

薄膜脱落

薄膜的变质时间取决于许多变量，包括膜厚，天气影响程度，交通流量，紫外光，以及基层混凝土的孔隙率。

随后的表面磨光

在进行任何表面磨光或其他处理之前，确保完全除去**MasterKure 106**非常重要。建议在混凝土做涂层或者采用瓷砖的地方，考虑使用**MasterKure 181**。

MasterKure 181

是一种树脂类非降解固化膜，符合 ASTM C-309 Type 1 Class B 的要求。另外，它还可以做为底涂或者用于密封混凝土表面以及提供抗磨损表面。

规格说明

如果注明，应使用**MasterKure 106**，巴斯夫生产的成膜蜡乳液或经过批准的类似物质固化混凝土；应符合下列规格：

规格类型：

ASTM C309: Type 1 Class A
AASHTO M-148

MasterKure 106 的用量为5-6平方米每升，应严格遵守制造商的说明。

存储

储存时进行遮盖，避免阳光直射和极端温度，保质期为6个月。

健康与安全

与所有化学品一样，在使用和存储过程中必须小心避免本产品接触眼睛、嘴、皮肤和食物。如果喷溅到眼睛和皮肤上，应立即处理。如误食，应立即就医。使用后重新封闭容器。使用在通风良好的地方使用，避免吸入。

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/Kure_106_05_95/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。