

Mensa® Air AE806Plus 高性能引气剂（微沫稳泡型）

Air-Entraining Admixture AE806Plus

产品描述

Mensa® Air AE806Plus 高性能引气剂是一款微沫稳泡型产品，采用阴离子/阳离子表面活性剂及多种低聚物组份生产，采用了独有的双组份稳泡工艺技术，专为各种类型的混凝土设计，用于引入混凝土微气泡，滚珠效应改善混凝土工作和易性，提高混凝土抗冻融循环的耐久性等。

该产品符合《GB 8076-2008 混凝土外加剂》相关标准。

应用

- 混凝土暴露在循环冻融过程中
- 预拌混凝土
- 预制混凝土
- 大体积混凝土
- 低（无）坍落度混凝土

特征

- 提供混凝土稳定的稳泡时间、气泡大小和合适间距
- 提供稳泡时间更长的微沫系统
- 为更广泛的混凝土材料提供绝佳的引气系统

优势

- 空气空隙系统保护混凝土免受反复冻融循环的破坏
- 混凝土更能抵抗除冰盐和硫酸盐的侵蚀
- 改善混凝土施工和易性
- 改进的硬化混凝土空隙率系统
- 增加防水-透气性降低
- 保持混合物的粘结性，减少离析和泌水

表现特征

混凝土耐久性的研究已经证明，从冻融循环和除冰盐引起的不利影响，通过掺加引气剂是对混凝土的最佳保护。适当比例的 Mensa® Air AE806Plus 外加剂可以用来获得足够的抗冻融循环耐久性的混凝土。

Mensa® Air AE806Plus 采用独有的双组份稳泡物质，这一技术使得该产品在混凝土体系相对传统引气产品具有更长的稳泡时间。

Mensa® Air AE806Plus 针对国内材料稳定性差的问题，从气泡三大要素：“稳泡时间、气泡大小、气泡密度”进行了严格的系数调整，相比适用于标准工业化混凝土体系的国外引气具有更合适的泡沫大小和稳泡时间。

外观	黄色液体
有效含量%	≥36
PH	6-9

使用指南

剂量：影响引气剂用量的典型因素有：温度、胶凝材料、砂级配、砂骨料比、坍落度、输送和工作方式等。对 Mensa®Air AE806Plus 外加剂的使用量将取决于实际工作条件下所需夹带的空气量。

常规混凝土推荐用量为 0.5-1kg/成品外加剂

Mensa®Air AE806Plus 可独立于其他外加剂一起加入，并充分搅拌混凝土以确保外加剂充分分散。

上述数据为门萨技术研发中心建议值，实际为现场试验为准

产品说明

复配：为使性能最佳、性能稳定，可在现场通过推荐用量的基础上实验评估确定引气剂的最佳用量。

腐蚀性-无氯、无腐蚀性：Mensa®Air AE806Plus 不会引发或促进钢筋、预应力钢混凝土中腐蚀，或镀锌钢地板的腐蚀。这种外加剂的生产中不使用氯化钙或其他氯化物基料。

兼容性：Mensa®Air AE806Plus 剂可用于与任何门萨化学的外加剂组合，除非在其他产品数据表中另有规定。当与其他外加剂一起使用时，每种外加剂必须分开分配到成品外加剂中。

运输储藏

存储温度：Mensa®Air AE806Plus 外加剂应储存在-10°C 以上温度的环境下。冷冻不会损坏产品的性能，但应采取预防措施防止它结冰以方便应用。如果冻结后，解冻采用加温并用温和的机械搅拌即可。

保质期：Mensa®Air AE806Plus 外加剂有最少 18 个月的保质期。根据储存条件，产品寿命可能大于规定。如过期请联系门萨化学销售代表或者根据当地实验验证其性能。

包装

220kg/桶、1000kg/桶

相关文件

《Mensa®Air AE806Plus 高性能引气剂安全技术说明书》