

新闻稿

编号 5

2023 年欧洲涂料展

瓦克将于本年度欧洲涂料展上展出用于配制高粘性、易加工瓷砖胶粘剂和砂浆的可再分散乳胶粉

慕尼黑，2023 年 2 月 17 日—在今年的欧洲涂料展览会（ECS 2023）上，瓦克集团将展出三种分别用于配制瓷砖胶粘剂和外墙外保温系统（ETICS）用砂浆的新型聚合物基料。VINNAPAS® 威耐实®4419 E、VINNAPAS®威耐实®8819 E 和 VINNAPAS®威耐实®4449 E 使砂浆搅拌后具有乳脂状的粘稠度，降低施工难度并改善砂浆的抗流挂性、湿润性能，以及对于铺设瓷砖非常重要的晾置时间等性能。新基料的应用范围使当前可再分散乳胶粉的产品组合更加完善。本届欧洲涂料展将于 2023 年 3 月 28 日至 30 日在德国纽伦堡举行。

在研发新型可再分散乳胶粉时，瓦克以改善施工性能为主要目标，尤其从产品使用者，即施工人员的角度出发，优化砂浆在施工中的粘稠度——无论是在加水搅拌干混砂浆时，还是之后施涂新拌砂浆时，粘稠度都是关键问题。瓷砖胶粘剂处理起来越细腻、柔顺，施工就越省力，使用感觉就越容易。瓦克专家在博格豪森的瓷砖胶粘剂实验室中，将这种主观感受转化为一个技术上可以测量的值——粘度。

新闻稿，编号 XX，2023 年 2 月 16 日，第2页，共6页

新型聚合物基料 VINNAPAS®威耐实®4419 E、VINNAPAS®威耐实®8819 E 和 VINNAPAS®威耐实®4449 E 的配方可降低新拌砂浆的粘度高达 20%，令使用锯齿抹刀的施涂过程相对省力。在测试墙面上的实验证明，新基料明显减轻了施工人员的工作强度。经过聚合物改性的瓷砖胶粘剂和砂浆在施工中应用本已相对简便，但在对比添加了新型 VINNAPAS®威耐实®产品的配方之后，用户仍对后者非同寻常的细腻质地且易于涂抹的特性表示肯定，这些特性使瓷砖的铺设工序更加省时省力。

新型 VINNAPAS®威耐实®产品还有助于改善砂浆的晾置时间和更正时间。在此期间，瓷砖胶粘剂尚未凝结硬化，施工人员还可对已铺设的部分做出调整，特别是在高温且日照相对强烈的地区，这一特性尤其优势。在固化温度较高的情况下，新基料还可延长新拌砂浆的可用时间。

上述新型聚合物基料不仅为施工人员带来便利，瓷砖胶粘剂制造商也可从中受益。由于新型基料令砂浆具备良好的施工性能，制造商在配方中可大大降低助剂的用量，甚至完全省却。

VINNAPAS®威耐实®4419 E 和 VINNAPAS®威耐实®8819 E 专为瓷砖胶粘剂配方开发。这两种新型基料不仅改进了砂浆的施工性能，还增强了瓷砖在砂浆上的抗流挂性。施工人员可毫不费力地对瓷砖进行移动和调整，瓷砖固定后的位置也可稳定保持。这两种新型可再分散乳胶粉还优化了瓷砖背面的润湿度，对于铺设瓷质砖和大幅面砖尤为重要，该特性有助于瓷砖在基材上牢固持久粘接。其中，VINNAPAS®威耐实®8819 E 尤为满足高难度的施工要求开发。

新闻稿，编号 XX，2023 年 2 月 16 日，第3页，共6页

针对外墙外保温系统中使用的粘结砂浆，瓦克特别推出了 VINNAPAS®威耐实®4449 E。该产品在涂层系统内具有极强的粘结力，卓越平衡因温度变化或其它因素引起的张力。除上述优势之外，VINNAPAS®威耐实®4449 E 还使砂浆具有更高的耐擦洗性和抗弯强度。

2023 年欧洲涂料展（ECS）瓦克培训中心论坛

瓦克化学集团在欧洲涂料展为访客提供内容精彩而顺应当前所需的专业报告。展会期间，每天上午 9 点 30 分至下午 5 点在 1 号展厅 1-312 号展位的瓦克培训中心论坛，将有专家阐述建筑、涂料及密封胶领域的最新产品与趋势，可持续发展将是一再聚焦的议题。3 月 28 日（周二）上午 11 点 30 分，瓦克企业可持续发展部负责人 Peter Gigler 先生将以“奔向零碳”为标题，介绍瓦克集团的最新可持续发展目标。有关瓦克培训中心论坛全部内容的详细信息，请见 www.wacker.com/ecs。

欢迎莅临瓦克在 2023 年欧洲涂料展 1 号展厅的 1-206 号展位！

新闻稿，编号 XX，2023 年 2 月 16 日，第4页，共6页



经瓦克新型聚合物基料 VINNAPAS®威耐实®4419 E 和 VINNAPAS®威耐实®8819 E 改性后的瓷砖胶粘剂，令精确铺设大幅面瓷砖施工更简便。瓦克集团将在纽伦堡的欧洲涂料展上首次展出上述新品。（照片：瓦克）



聚合物基料 VINNAPAS®威耐实®4419 E 和 VINNAPAS®威耐实®8819 E 改善瓷砖胶粘剂的润湿性能，延长更正时间。瓦克将于 ECS 2023 上展出该新品（照片：瓦克）

新闻稿，编号 XX，2023 年 2 月 16 日，第5页，共6页



瓦克的聚合物基料 VINNAPAS®威耐实®4449 E 专为外墙外保温系统（ETICS）用粘结砂浆的配方开发。该产品在涂层系统内具有极强的粘结力，卓越平衡因温度变化或其它因素引起的张力。瓦克集团将在纽伦堡的 ECS 2023 上首次展出该新品。（照片：瓦克）

提示：

欢迎从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号 XX，2023 年 2 月 16 日，第6页，共6页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Florian Degenhart 先生
电话：+49 89 6279-1601
florian.degenhart@wacker.com
www.wacker.com
关注我们：  

瓦克简介：

瓦克是一家全球运营的化学集团，
共有员工约 14400 人，年销售额
约达 62.1 亿欧元（2021 年）。
瓦克目前在世界各地拥有 27 个生产基地、23 个技术中心和 52 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元及三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

半导体及光伏产业用多晶硅材料