



Consumer Solutions

DOWSIL™ 2418 混凝土脱模用脱模乳液

来自Dow的有机硅专业技术

有机硅烷基芳基有机硅乳液:满足装饰混凝土部件生产中的脱模需要

混凝土块、模具和铸件在装饰砌体施工中的使用越来越多。它们可以避免费时费力的施工过程,减少原材料与设备的运输和储存,从而节约施工现场的时间和能源,实现真正的成本节约。

有机硅烷基芳基有机硅乳液,如DOWSIL™ 2418 脱模乳液,可以为模制混凝土提供良好的脱模。但是,它们不会影响在混凝土铺砌材料和其他零件上涂油漆或涂料的能力。并且,乳液在稀释和剪切时的高度稳定性意味着它们易于工作。

有效地使混凝土从橡胶模具中脱模

DOWSIL™ 2418 脱模乳液是一种无溶剂的水基有机硅烷基芳基有机硅乳液,在混凝土铺砌块脱模应用中的性能已经得到证实。其在橡胶模具中显示出了优于溶剂基有机硅油的脱模性质。典型的用法是在使用之前用水将DOWSIL™ 2418 脱模乳液稀释至2% (按重量计)。

使用了DOWSIL™ 2418 脱模乳液,铺砌块从模具中脱离出来时的损坏更少。这就意味着生产率的提高,按时交付给客户的能力提



高。由于损坏的铺砌块减少,因此浪费的混凝土减少,从而需要处理的混凝土也相应减少,实现了真正的节约。

遍布世界各地的材料、选择、专业知识以及支持,提供实在的有机硅解决方案

作为有机硅,硅基技术和创新领域的全球领导者,Dow公司提供7000多种增强性能的解决方案,满足全球25,000多家客户的不同需求。我们与客户密切合作,以寻求可以帮助改善其经营、实现产品差异化的创新解决方案。

我们的功能化学品团队用硅基性能增强解决方案(包括原材料、脱模剂、消泡剂和表面

活性剂)为油气、农业化学、汽车保养、化学与一般工业制造行业提供支持。

DOWSIL™ 2418 脱模乳液的优点:

- 易于使用的无溶剂水性乳液
- 将混凝土从橡胶模具中脱离的性能已得到证实
- 使用它可以提高生产率,按时交付,同时减少库存与处置费用
- 使模制混凝土铺砌块具有极具吸引力的美学外观

更多信息

如需DOWSIL™ 2418 脱模乳液产品样品或您当地销售/
技术代表或经销商的联系信息, 请访问
zh.consumer.dow.com。

照片: dow_43668672607

操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前, 请阅读产品及其安全数据表以及容器标签, 了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站ZH.CONSUMER.DOW.COM上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得, 或者致电陶氏全球联络处。

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的, 并被认为是准确的。然而, 由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制, 本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议, 不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证, 是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证, 您所能获得的补偿, 仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内, 陶氏特别声明, 不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明, 不对任何间接或附带性的损害承担责任。

®TM陶氏化学公司(“陶氏”)或其关联公司的商标。

© 2018陶氏化学公司。保留所有权力。

30023848

文件编号.: 26-1869-40 A